

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 004/2012 – TJAM		
Razão Social: Climatizar Comércio e Serviço de Climatização Ltda		
CNPJ: 11.130.106/0001-26	Telefones: (69)3222-6899/3222-9688/3222-4781	
Endereço: Rua; Manoel Laurentino de Souza 2703-Embratel		
Banco:	Ag.	Conta Corrente:

Planilha de Custo
Manutenção Preventiva – Anual por maquina

Componente	Item	Serviço	Valor Unitário	Valor Total
Aparelho Split	01	Lavagem e Lubrificação geral do conjunto condensadora/evaporadora	80,00	R\$ 80,00
Condensador	02	Limpar Serpentina e pentear aletas amassadas	6,00	R\$ 30,00
	03	Limpar pás dos ventiladores	6,00	
	04	Identificar e eliminar vibrações e folgas	6,00	
	05	Limpar dreno	6,00	
	06	Elimina pontos de corrosão refazer pintura	6,00	
Evaporador	07	Limpar Painei Frontal	5,00	R\$ 30,00
	08	Limpar/substituir filtros de tela	5,00	
	09	Limpar direcionadores de ar	5,00	
	10	Limpar ventilador	5,00	
	11	Verificar e eliminar folgas dos direcionadores	5,00	
	12	Verificar e limpar bandeja de condensados	5,00	
Circuito de Gás Refrigerante	13	Inspecionar vazamento, desgaste e reparar	5,00	R\$ 20,00
	14	Reapertar conexões	5,00	
	15	Eliminar incrustações	5,00	
	16	Verificar funcionamento da válvula de expansão	5,00	
	17	Complementar gás refrigerante	30,00	R\$ 30,00
Ligações Elétricas	18	Eliminar pontos de oxidação nos plugs	3,09	R\$ 27,86
	19	Verificar mau contatos e reparar	3,09	
	20	Reapertar os terminais, barramentos e elementos de fixação	3,09	
	21	Verificar, fiações barramentos e sistemas de aterramento	3,09	
	22	Medir e registrar tensão de entrada no quadro Elétrico	3,09	
	23	Verificar correto funcionamento dos motores	3,09	
	24	Verificar funcionamento dos disjuntores	3,09	
	25	Verificar a operação nas funções manual, automática e remota	3,09	
	26	Verificar funcionamento dos dispositivos de controle	3,09	
Total Geral				R\$ 217,86