

**ANEXO 02 - PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR CONDICIONADO INDIVIDUAL - RIO BRANCO**

Recerta Federal				Preventiva														
Modalidade	Sistema	Família	Tipo	Equipamento	Componente	Item	Verificações e Serviços	Unid.	Qtde.	Unid. Prod.	Frequencia	ff	Duração [min]	Qtde. Horas/ano	Cargo1	CBO1	Cargo2	CBO2
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Filtros de Ar	1	Efetuar a limpeza do filtro de ar	Unid	2	min/unid	M	12	10	4,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-05
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Evaporador	2	Verificar funcionamento dos comandos	Unid	2	min/unid	M	12	2	0,80	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-06
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Ventilador	3	Verificar funcionamento do ventilador	Unid	2	min/unid	M	12	2	0,80	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-07
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Ventilador	4	Efetuar a Limpeza do ventilador da evaporadora	Unid	2	min/unid	T	4	10	1,33	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-08
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Bandejas	5	Verificar a operação de drenagem do condensado da bandeja	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-09
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Bandejas	6	Efetuar a limpeza da bandeja e dreno: Lavar e remover biofilme com produto biodegradável	Unid	2	min/unid	T	4	5	0,67	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-10
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Evaporador	7	Lavar e remover biofilme com produto biodegradável	Unid	2	min/unid	T	4	10	1,33	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-11
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Evaporador	8	Verificar a existência de danos e corrosão no aletado e moldura	Unid	2	min/unid	T	4	5	0,67	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-12
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Evaporador	Gabinete	9	Efetuar a limpeza dos gabinetes das evaporadoras	Unid	2	min/unid	M	12	10	4,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-13
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Condensador	10	Lavar e remover incrustações	Unid	2	min/unid	T	4	10	1,33	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-14
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Condensador	11	Verificar fixação e amortecedores de vibração	Unid	2	min/unid	S	2	2	0,13	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Ventilador	12	Verificar e eliminar sujeira, danos e corrosão	Unid	2	min/unid	S	2	5	0,33	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-16
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Ventilador	13	Verificar ruído dos manuais e lubrificar, se necessário	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-17
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Motor Elétrico	14	Verificar o aterramento	Unid	2	min/unid	M	12	2	0,80	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-18
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Split Individual	Condensador	Compressor	15	Verificar e corrigir vazamento de óleo.	Unid	2	min/unid	M	12	10	4,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-19
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Compressor	16	Medir a pressão do gás refrigerante na sucção e descarga do compressor	Unid	2	min/unid	T	4	5	0,67	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-20
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Compressor	17	Efetuar a regulagem de superaquecimento e subresfriamento	Unid	2	min/unid	S	2	2	0,13	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-21
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Circuito Refrigerante	18	Verificar isolamento térmico e substituir, se necessário	CJ	2	min/cj	T	4	5	0,67	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-22
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Condensador	Circuito Refrigerante	19	Verificar e corrigir vazamento de gás, se necessário	CJ	2	min/cj	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-23
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Medições	Parâmetros operacionais	20	Tensão, comparar com a nominal	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-24
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Medições	Parâmetros operacionais	21	Corrente, comparar com a nominal	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-25
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Medições	Parâmetros operacionais	23	Temperatura de insuflamento	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-26
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Split Individual	Medições	Parâmetros operacionais	24	Isolamento entre fases e para carcaça do compressor e motor ventilador	Unid	2	min/unid	S	2	10	0,67	Mecânico de refrigeração	7257-05	Auxiliar mecânico de refrigeração	9112-27