

**ANEXO 01 - PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR CONDICIONADO CENTRAL - RIO BRANCO**

Receta 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	Central_Chiller	Chiller a ar	Gabinete	1	Efetuar limpeza externa da estrutura e componentes.	CJ	2	min/cj	T	4	60	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	2	Efetuar limpeza externa dos instrumentos de controle.	CJ	2	min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	3	Efetuar teste de operação do equipamento.	CJ	2	min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Controladora	4	Diagnóstico completo de funcionameto do sistema utilizando o software de monitoramento do fabricante e gerar relatório.	CJ	2	min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	5	Medir e registrar a corrente elétrica de operação do moto ventilador.	Unid	16	min/cj	A	1	2	0,53	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	6	Medir e registrar a corrente elétrica de operação.	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	7	Medir e registrar a pressão do gás refrigerante na descarga dos compressores.	Unid	8	min/unid	M	12	5	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	8	Medir e registrar a pressão do gás refrigerante na sucção dos compressores.	Unid	8	min/unid	M	12	5	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	9	Medir e registrar a tensão elétrica de alimentação e dos moto ventiladores.	Unid	8	min/unid	M	12	5	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	10	Medir e registrar as temperaturas do ar na entrada e na saída da serpentina.	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	11	Medir e registrar as temperaturas e pressões, na condição de plena vazão de ambos os fluidos nos pontos de entrada e de saída.	Unid	2	min/unid	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Tubulação de água refrigerad	12	Purgar o ar do lado líquido refrigerado.	Unid	2	min/unid	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	13	Registrar e informar quais os instrumentos de controle necessitam de calibração ou substituição.	CJ	2	min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	14	Verificar a operação dos dispositivos de controle e segurança.	CJ	2	min/cj	M	12	30	12,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Chiller	Geral	15	Verificar aperto e contato de bornes e conexões.	CJ	2	min/cj	T	4	30	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Drenos de piso	16	Verificar e desobstruir o sistema de drenagem (ralos/canaletas) e eliminar retenção de água do piso da casa de máquinas.	CJ	2	min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Condensador	17	Verificar e eliminar agentes que possam prejudicar a troca térmica.	CJ	2	min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	18	Verificar e eliminar vazamento de óleo e gás refrigerante.	CJ	8	min/cj	M	12	10	16,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	19	Verificar e eliminar vazamentos do circuito refrigerante.	CJ	8	min/cj	M	12	2	3,20	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	20	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais nos compressores	Unid	8	min/unid	M	12	10	16,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Ventilador	21	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais nos ventiladores	Unid	16	min/unid	T	4	5	5,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	23	Verificar e, caso necessário, substituir os amortecedores de vibração.	CJ	8	min/cj	S	2	10	2,67	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Chiller	Geral	24	Verificar estado de conservação dos contatos e componentes elétricos.	CJ	2	min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	25	Verificar estado de conservação e operação do filtro secador e substituir se necessário.	CJ	2	min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	26	Substituir o filtro secador.	CJ	60	min/cj	T	4	2	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Chiller	Geral	27	Verificar fiação de alimentação.	CJ	2	min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Ventilador	28	Verificar o aterramento elétrico dos motoventiladores.	Und	16	min/und	T	4	5	5,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Gabinete	29	Verificar o estado de conservação da estrutura.	CJ	1	min/cj	A	1	60	1,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	30	Verificar o estado de conservação dos instrumentos de controle.	CJ	1	min/cj	S	2	5	0,17	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Chiller	Geral	31	Verificar o estado de conservação e operação das botoeiras e/ou chaves de comando.	CJ	2	min/cj	M	12	2	0,80	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	32	Verificar o funcionamento do aquecedor do óleo.	CJ	2	min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	34	Verificar o funcionamento dos dispositivos de segurança e proteção.	CJ	2	min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	35	Verificar o nível e pressão de óleo e a carga gás refrigerante.	CJ	2	min/cj	T	4	30	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15

Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	36	Acompanhamento/coleta para Análise do óleo para verificar a necessidade de troca.	CJ		2 min/cj	S	2	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	37	Trocar o óleo e filtro na ocorrência de algum evento que a exija conforme recomendação do fabricante ou indicação da análise.	CJ		2 min/cj	A	1	90	3,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Ventilador	38	Verificar o sentido de rotação do moto ventilador.	CJ		1 min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	39	Verificar o visor de líquido quanto ao regime de fluxo de refrigerante e indicação de umidade.	Unid		2 min/und	M	12	2	0,80	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	40	Verificar se os instrumentos de controle estão fornecendo informações coerentes com a grandeza medida.	CJ		2 min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Parâmetros operacionais	41	Ajustar parâmetros operacionais.	CJ		2 min/cj	M	12	25	10,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	42	Inspeccionar as conexões do sistema de lubrificação.	CJ		2 min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Chiller	Geral	43	Realizar termografia dos componentes elétricos e eletrônicos. Registrar e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	CJ		2 min/cj	S	2	10	0,67	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	44	Reapertar conexões do circuito refrigerante.	CJ		2 min/cj	T	4	15	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	45	Medir o ciclo de subresfriamento e ajustar se necessário.	CJ		2 min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	46	Medir o ciclo de superaquecimento e ajustar se necessário.	CJ		2 min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	48	Verificar a operação das válvulas e registros do circuito refrigerante.	CJ		2 min/cj	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	50	Verificar e eliminar a existência de danos e focos de corrosão no circuito refrigerante.	CJ		2 min/cj	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	51	Verificar e eliminar danos externos nos compensadores de vibração.	Unid		8 min/unid	M	12	5	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Elétrica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	52	Verificar e eliminar foco de corrosão do compressor.	Unid		8 min/unid	T	4	5	2,67	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	53	Verificar e eliminar focos de corrosão dos instrumentos de controle.	CJ		2 min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Ventilador	54	Verificar e eliminar sujeira, danos e focos de corrosão das pás do ventilador.	Unid		16 min/und	M	12	5	16,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	55	Verificar e eliminar sujidade externa e danos no compressor.	Unid		8 min/unid	M	12	5	8,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Ventilador	56	Verificar e lubrificar as buchas ou rolamentos do moto ventilador.	Unid		16 min/unid	B	6	3	4,80	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	57	Verificar e reparar os danos no isolamento térmico das tubulações do circuito refrigerante.	CJ		2 min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	58	Verificar o funcionamento das válvulas de serviço.	CJ		2 min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	59	Verificar o funcionamento do separador de óleo.	CJ		2 min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	60	Verificar o isolamento térmico dos componentes (inspeção visual).	CJ		2 min/cj	T	4	5	0,67	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	61	Verificar os fluxos dos fluidos refrigerante e refrigerado.	CJ		2 min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Condensador	62	Verificar, efetuar limpeza externa e pentear a serpentina.	CJ		2 min/cj	T	4	30	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	63	Medir e registrar a temperatura do gás refrigerante na descarga do compressor.	CJ		8 min/cj	M	12	2	3,20	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	64	Medir e registrar a temperatura do gás refrigerante na sucção do compressor.	CJ		4 min/cj	M	12	2	1,60	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Rede Frigorígena	66	Verificar a ancoragem da tubulação do circuito refrigerante e componentes.	CJ		2 min/cj	T	4	5	0,67	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Instrumentos	67	Verificar a fixação de sensores e bulbos.	CJ		2 min/cj	M	12	10	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Evaporador	68	Verificar a operação da válvula de expansão.	CJ		2 min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Gabinete	69	Verificar e eliminar focos de corrosão e reparar a pintura da estrutura.	CJ		2 min/cj	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Gabinete	70	Verificar e reparar o isolamento termo acústico.	CJ		2 min/cj	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Compressor	71	Verificar elasticidade dos coxins de borracha dos compressores.	Unid		8 min/unid	S	2	5	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Condensador	72	Verificar e eliminar focos de corrosão da serpentina.	CJ		2 min/cj	T	4	10	1,33	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Condensador	73	Efetuar tratamento químico da serpentina, de modo a desobstruí-la.	CJ		2 min/cj	A	1	120	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15

Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Geral	74	Medir e registrar a resistência de isolamento dos motores.	Unid	24	min/unid	S	2	5	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Chiller a ar	Evaporador	76	Limpar o evaporador	CJ	2	min/cj	A	1	120	4,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Instrumentos	77	Efetuar limpeza externa dos instrumentos de controle.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Gabinete	78	Efetuar limpeza interna e externa do gabinete.	CJ	11	min/cj	M	12	20	44,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	79	Efetuar teste de operação do equipamento.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	80	Lubrificar os rolamentos do motor.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	81	Medir e registrar a corrente elétrica de operação do motor.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	82	Medir e registrar a tensão elétrica de alimentação do motor.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Parâmetros operacionais	83	Medir e registrar as temperaturas da água gelada na entrada e na saída da serpentina.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Parâmetros operacionais	84	Medir e registrar as temperaturas do ar na entrada e na saída da serpentina.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Serpentina de resfriamento	85	Purgar o ar da serpentina.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	86	Verificar a existência de ruídos e vibrações anormais, corrigindo caso necessário.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	87	Verificar a fixação das polias.	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	88	Verificar a instalação e a fixação dos protetores das polias e correias.	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	89	Verificar e desobstruir o sistema de drenagem (ralos/canaletas) e eliminar retenção de água do piso da casa de máquinas.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	90	Verificar e desobstruir o sistema de drenagem.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-05	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-15
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Gabinete	91	Verificar e eliminar focos de corrosão nas molduras e suportes.	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-06	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-16
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	92	Verificar e eliminar frestas no painel dos filtros.	CJ	11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-07	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-17
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	93	Verificar e eliminar sujeira, danos e focos de corrosão da voluta e do rotor do ventilador.	CJ	11	min/cj	M	12	30	66,00	Técnico de refrigeração	7257-09	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-19
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	94	Verificar e eliminar sujeira, danos e focos de corrosão do motor.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-10	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-20
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	95	Verificar e eliminar vazamento de ar pela junção flexível do ventilador com a rede de dutos.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-11	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-21
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Serpentina de resfriamento	96	Verificar e limpar bandeja de captação da água de condensado da serpentina.	CJ	11	min/cj	M	12	20	44,00	Técnico de refrigeração	7257-12	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-22
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	97	Verificar e limpar polias, correias e motor.	CJ	11	min/cj	T	4	25	18,33	Técnico de refrigeração	7257-13	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-23
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	98	Verificar e reparar as instalações elétricas e hidráulicas da casa de máquinas.	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-15	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-25
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	99	Verificar e reparar as luminárias permitindo um nível de iluminação adequado para total visibilidade aos serviços de manutenção dos equipamentos.	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-16	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-26
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	100	Verificar e restabelecer a estanqueidade da casa de máquinas.	CJ	11	min/cj	T	4	30	22,00	Técnico de refrigeração	7257-17	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-27
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Fancoil	Geral	101	Verificar estado de conservação dos contatos e componentes elétricos.	CJ	11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-19	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-29
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	102	Verificar o estado de conservação e o alinhamento das polias e correias (substituir se necessário).	CJ	11	min/cj	T	4	30	22,00	Técnico de refrigeração	7257-20	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-30
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	103	Verificar o estado de conservação do filtro de ar (lavar ou substituir se necessário).	CJ	11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-21	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-31
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	104	Substituir os filtros de ar	CJ	11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-21	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-31
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Gabinete	105	Verificar o estado de conservação dos amortecedores de vibração.	CJ	11	min/cj	T	4	10	7,33	Técnico de refrigeração	7257-23	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-33
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	106	Verificar o estado de conservação dos mancais e dos rolamentos do ventilador.	CJ	11	min/cj	T	4	20	14,67	Técnico de refrigeração	7257-25	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-35
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Fancoil	Geral	107	Verificar o estado de conservação e operação das botoeiras de comando.	CJ	11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-27	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-37
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	108	Verificar o funcionamento do sistema de ventilação/exaustão da casa de máquinas.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-28	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-38
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	109	Verificar o sentido de rotação do motor.	CJ	11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-30	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-40
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	110	Verificar o tensionamento das correias.	CJ	11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-31	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-41

Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Instrumentos	111	Verificar se os instrumentos de controle estão fornecendo informações coerentes com a grandeza medida.	CJ		11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-32	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-42
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Serpentina de resfriamento	112	Verificar, efetuar limpeza externa e pentear a serpentina.	CJ		11	min/cj	T	4	30	22,00	Técnico de refrigeração	7257-33	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-43
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	113	Efetuar a lubrificação dos mancais do ventilador.	CJ		11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-34	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-44
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Gabinete	114	Eliminar foco de oxidação e pintar a bandeja de condensado.	CJ		11	min/cj	T	4	30	22,00	Técnico de refrigeração	7257-35	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-45
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Parâmetros operacionais	115	Medir e ajustar a vazão de ar circulante (insuflação/retorno/exterior).	CJ		11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-36	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-46
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Parâmetros operacionais	116	Medir e registrar a vazão do ar na serpentina.	CJ		11	min/cj	M	12	15	33,00	Técnico de refrigeração	7257-37	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-47
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Parâmetros operacionais	117	Medir e registrar as pressões da água gelada na entrada e na saída da serpentina.	CJ		11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-38	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-48
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Instrumentos	118	Verificar e eliminar focos de corrosão dos instrumentos de controle.	CJ		11	min/cj	M	12	10	22,00	Técnico de refrigeração	7257-40	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-50
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Gabinete	119	Verificar e reparar o isolamento termo acústico do gabinete.	CJ		11	min/cj	T	4	10	7,33	Técnico de refrigeração	7257-41	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-51
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Fancoil	Geral	120	Verificar o aterramento elétrico.	CJ		11	min/cj	T	4	5	3,67	Técnico de refrigeração	7257-42	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-52
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Válvula	121	Verificar o funcionamento e o estado de conservação das VAVs.	CJ		11	min/cj	M	12	5	11,00	Técnico de refrigeração	7257-43	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-53
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel do Fancoil	Geral	122	e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	CJ		11	min/cj	S	2	10	3,67	Técnico de refrigeração	7257-44	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-54
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Geral	123	Verificar o estado de conservação do isolamento termo acústico da casa de máquinas.	CJ		11	min/cj	T	4	20	14,67	Técnico de refrigeração	7257-45	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-55
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Serpentina de resfriamento	124	Verificar e eliminar focos de corrosão na serpentina.	CJ		11	min/cj	T	4	30	22,00	Técnico de refrigeração	7257-46	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-56
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Serpentina de resfriamento	125	Efetuar tratamento químico de modo a desobstruir a serpentina.	CJ		11	min/cj	S	2	60	22,00	Técnico de refrigeração	7257-47	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-57
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Fancoil	Fancoil	Ventilador	126	Medir e registrar a resistência de isolamento do motor.	CJ		11	min/cj	T	4	15	11,00	Técnico de refrigeração	7257-48	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-58
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Geral	127	Efetuar teste de operação do equipamento.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-49	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-59
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Geral	128	Lubrificar os mancais.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-50	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-60
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Parâmetros operacionais	129	Medir e registrar a corrente elétrica de operação.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-51	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-61
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Parâmetros operacionais	130	Medir e registrar a tensão elétrica de alimentação.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-52	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-62
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Parâmetros operacionais	131	Medir e registrar as pressões na entrada e na saída.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-53	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-63
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Parâmetros operacionais	132	Verificar a instalação e a fixação dos protetores do acoplamento.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-54	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-64
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	133	Verificar a vedação do selo mecânico.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-55	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-65
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	134	Verificar e ajustar o prensa gaxeta.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-56	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-66
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	135	Verificar e completar nível de óleo.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-57	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-67
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Geral	136	Verificar e desobstruir o sistema de drenagem (ralos/canaletas) e eliminar retenção de água do piso da casa de máquinas.	CJ		1	min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-58	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-68
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	137	Verificar e eliminar sujeira, danos e focos de corrosão.	CJ		3	min/cj	T	4	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-60	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-70
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	138	Verificar e eliminar vazamento de óleo.	CJ		3	min/cj	M	12	15	9,00	Técnico de refrigeração	7257-61	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-71
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Geral	139	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais.	CJ		3	min/cj	M	12	15	9,00	Técnico de refrigeração	7257-62	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-72
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Bomba	140	Verificar e limpar o sistema de drenagem.	CJ		1	min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-63	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-73
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Geral	141	Verificar e substituir o óleo ou a graxa.	CJ		3	min/cj	M	12	20	12,00	Técnico de refrigeração	7257-68	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-78
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Motobomba	Geral	142	Verificar estado de conservação dos contatos e componentes elétricos.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-69	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-79
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Motor	143	Verificar o aterramento do motor.	CJ		3	min/cj	T	4	5	1,00	Técnico de refrigeração	7257-70	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-80
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Acoplamento	144	Verificar o estado de conservação do acoplamento.	CJ		3	min/cj	T	4	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-71	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-81
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Botoeira	145	Verificar o estado de conservação e operação das botoeiras de comando.	CJ		3	min/cj	M	12	10	6,00	Técnico de refrigeração	7257-73	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-83
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Motor	146	Verificar o sentido de rotação.	CJ		3	min/cj	M	12	5	3,00	Técnico de refrigeração	7257-76	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-86

Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Motor	147	Medir e registrar a resistência de isolamento do motor.	CJ		3 min/cj	T	4	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-77	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-87
Mecânica	AVAC	Bombas	Centrifugas	Motobomba	Variadores de frequência	148	Verificar o funcionamento dos variadores de frequência.	CJ		3 min/cj	T	4	20	4,00	Técnico de refrigeração	7257-78	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-88
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Geral	149	Verificar e eliminar vazamentos.	CJ		1 min/cj	M	12	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-79	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-89
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Geral	150	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-80	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-90
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Filtro Y	151	Verificar e limpar o elemento filtrante do filtro "Y", caso necessário substituí-lo.	CJ		1 min/cj	T	4	60	4,00	Técnico de refrigeração	7257-81	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-91
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Válvula Motorizada	152	Verificar e lubrificar o mecanismo de acionamento das válvulas motorizadas.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-82	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-92
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Junta de Expansão	153	Verificar o estado de conservação das juntas de expansão.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-83	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-93
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Instrumentos	154	Verificar o funcionamento dos dispositivos de controle e segurança.	CJ		1 min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-84	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-94
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Válvula Motorizada	155	Verificar a atuação das válvulas.	CJ		1 min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-85	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-95
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Purgador	156	Verificar a operação do sistema de purga de ar da tubulação de água gelada.	CJ		1 min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-86	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-96
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Geral	157	Verificar e eliminar sujeira, danos e focos de corrosão.	CJ		1 min/cj	T	4	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-87	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-97
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Dreno	158	Verificar e limpar o sistema de drenagem.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-88	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-98
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Tanque de compensação	159	Verificar e limpar o tanque de compensação de água gelada.	Unid		1 min/und	M	12	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-89	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-99
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Isolamento	160	Verificar o estado de conservação do isolamento térmico da tubulação de água gelada.	CJ		1 min/cj	T	4	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-90	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-100
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Rede de água gelada	Geral	161	Verificar e corrigir a concentração de anticongelante (glicol inibido), se aplicável.	CJ		1 min/cj	M	12	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-91	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-101
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Parâmetros operacionais	162	Medir e registrar as temperaturas de insuflação, retorno e ar exterior.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-92	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-102
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Parâmetros operacionais	163	Medir e registrar as vazões do ar de insuflação, de retorno e exterior.	CJ		1 min/cj	M	12	15	3,00	Técnico de refrigeração	7257-93	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-103
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Conexões flexíveis	164	Verificar as conexões flexíveis nos fechamentos de máquinas.	CJ		1 min/cj	M	12	45	9,00	Técnico de refrigeração	7257-94	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-104
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Difusores e Grelhas	165	Verificar e eliminar sujeira e danos nas grelhas, difusores e venezianas.	CJ		1 min/cj	T	4	60	4,00	Técnico de refrigeração	7257-95	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-105
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Difusores e Grelhas	166	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais nas grelhas, difusores e venezianas.	CJ		1 min/cj	T	4	20	1,33	Técnico de refrigeração	7257-96	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-106
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Isolamento	167	Verificar o estado de conservação do isolamento térmico dos dutos.	CJ		1 min/cj	T	4	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-97	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-107
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Geral	168	Verificar e eliminar vibrações e ruídos anormais no dutos.	CJ		1 min/cj	T	4	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-98	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-108
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Damper	169	Verificar e limpar os controladores de vazão (damper) motorizados ou não, instalados nos dutos de insuflação, retorno e ar exterior.	CJ		1 min/cj	B	6	60	6,00	Técnico de refrigeração	7257-99	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-109
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Portas de inspeção	170	Verificar a vedação das portas de inspeção.	CJ		1 min/cj	S	2	30	1,00	Técnico de refrigeração	7257-101	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-111
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Geral	171	Verificar e reparar o estado de conservação da pintura dos dutos especiais e aparentes.	CJ		1 min/cj	S	2	15	0,50	Técnico de refrigeração	7257-102	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-112
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Registros corta fogo	172	Verificar o estado de conservação e operação dos registros corta fogo. Reparar ou substituir caso necessário.	CJ		1 min/cj	S	2	30	1,00	Técnico de refrigeração	7257-103	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-113
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Central_Chiller	Dutos de ar	Geral	173	Verificar as condições de higienização interna.	CJ		1 min/cj	S	2	60	2,00	Técnico de refrigeração	7257-105	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-115
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Tomada Direta	Tomada de Ar Externo	Caixa filtros	174	Verificação e eliminação de frestas nos filtros e moldura	CJ		1 min/cj	M	12	10	2,00	Técnico de refrigeração	7257-125	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-135
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Tomada Direta	Tomada de Ar Externo	Caixa filtros	175	Verificação da fixação do conjunto	CJ		1 min/cj	M	12	5	1,00	Técnico de refrigeração	7257-126	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-136
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Tomada Direta	Tomada de Ar Externo	Caixa filtros	176	Limpeza dos filtros, ou substituição por filtros G-4.	CJ		1 min/cj	M	12	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-127	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-137
Mecânica	AVAC	Ventilação Mecânica	Tomada Direta	Tomada de Ar Externo	Caixa filtros	177	Substituição dos filtros G-4.	CJ		1 min/cj	T	4	30	2,00	Técnico de refrigeração	7257-128	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-138
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Central de Ar Cond	Geral	178	Verificar aperto e contato de bornes e conexões.	CJ		2 min/cj	T	4	30	4,00	Técnico de refrigeração	7257-136	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-146
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Central de Ar Cond	Geral	179	Verificar estado de conservação dos contatos e componentes elétricos.	CJ		2 min/cj	M	12	15	6,00	Técnico de refrigeração	7257-137	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-147
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Central de Ar Cond	Geral	180	Verificar fiação de alimentação.	CJ		2 min/cj	M	12	5	2,00	Técnico de refrigeração	7257-138	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-148
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Central de Ar Cond	Geral	181	Verificar o estado de conservação e operação das botoeiras e/ou chaves de comando.	CJ		2 min/cj	M	12	2	0,80	Técnico de refrigeração	7257-139	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-149
Elétrica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Painel da Central de Ar Cond	Geral	182	e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	CJ		2 min/cj	S	2	10	0,67	Técnico de refrigeração	7257-140	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-150

Eletrônica	AVAC	Painéis Elétricos	Comando e con	Central de Automação	Geral	183	Verificar o funcionamento do controlador programável e gerenciador de sistema (02 chillers, 11 fancoils e 03 bombas)	CJ	1	min/cj	M	12	30	6,00	Técnico de refrigeração	7257-141	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-151
Mecânica	AVAC	Ar Condicionado	Geral	Prédio	Ambiente Interno	184	Acompanhamento/coleta para Análise de Qualidade do Ar	CJ	1	min/cj	S	2	60	2,00	Técnico de refrigeração	7257-142	Auxiliar técnico de refrigeração	3141-152