

CRONOGRAMA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	Execução (mês/ano)
1	669660 - MANUTENCAO CORRETIVA E PREVENTIVA EM AR CONDICIONADO – limpeza geral, com troca de peças, complementação do gás; limpeza de filtro de ar, compressor, condensador, evaporador, serpentinas, motor, ventilador bandeja de condensação e dreno; conserto ou reposição de compressor; reparo em mangueira e drenos; troca ou reposição de placa de comando; troca ou solda da conexão do cano de cobre; eliminar sujeiras, corrosão no gabinete; verificar ruídos e vibrações; e reparos elétricos das máquinas caso necessário, deixar funcionando em perfeito estado, remoção e instalação de centrais, serviço e material por conta do fornecedor, garantia de seis meses, após cada manutenção. Serão feitas 2 manutenções durante a vigência do contrato, por isso o total de 66 máquinas	1	06/2026
		1	11/2026
		1	03/2027
2	15962 - SERVIÇO DE INSTALACAO DE APARELHO REFRIGERADO - SERVIÇO DE INSTALACAO E DESINSTALACAO DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. Obs: O objeto do presente serviço consiste na instalação de uma (01) central de ar condicionado de 20.000 btus, de uma (01) central de ar condicionado de 60.000 btus atualmente instalada no laboratório de Eletromecânica, e sua instalação na biblioteca; e de uma (01) central de ar condicionado de 48.000 btus atualmente instalada no laboratório de Eletromecânica, e sua instalação em uma sala de aula. As atividades a serem executadas incluem: 1.Desinstalação <input type="checkbox"/> Retirada cuidadosa das duas (02) unidades condensadoras e evaporadoras existentes no laboratório. <input type="checkbox"/> Desconexão elétrica e mecânica dos equipamentos, preservando a integridade das tubulações e componentes. <input type="checkbox"/> Acondicionamento e transporte interno dos aparelhos até a sala de destino. 2.Instalação <input type="checkbox"/> Fixação adequada das unidades condensadoras e evaporadoras na biblioteca, na sala de aula, e sala dos AEE de acordo com as normas técnicas vigentes. <input type="checkbox"/> Reaproveitamento ou substituição das tubulações, suportes e cabos, conforme a necessidade técnica para o correto funcionamento. <input type="checkbox"/> Adequação dos pontos elétricos já existente de acordo com a potencia de cada maquina. (A sala de aula dispõem um ponto elétrico compatível, na biblioteca é preciso fazer a troca da instalação elétrica completa, e na sala dos DT's é necessário um ponto para a instalação de outra central com tubulação na bitola correta, drenos e tubulação frigorígena) <input type="checkbox"/> Testes de funcionamento, incluindo carga de gás (se necessária), verificação de estanqueidade, ajuste de dreno e desempenho de refrigeração. 3.Materiais e Responsabilidades <input type="checkbox"/> Todos os materiais, insumos, ferramentas e equipamentos necessários para execução do serviço serão de responsabilidade da empresa contratada, incluindo eventuais adequações elétricas, de tubulação, suportes, cabos e acessórios. A empresa deverá garantir a limpeza do local após a execução do serviço e o perfeito funcionamento dos aparelhos.	3	SEGUNDO SEMESTRE DE 2026



EEEP DR. NAPOLEÃO NEVES DA LUZ

CNPJ: 07.954.514/0019-54 | INEP: 2324466
Sítio Engenho D'água, S/N, Zona Rural, Jardim-Ce
CEP: 63.290-000 | TEL. (88) 3555-1178
EMAIL: eeepnapoleao.neves@escola.ce.gov.br



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

3	34134 - CONSERVAÇÃO E REPAROS EM BENS IMOVEIS - SERVIÇO DE REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO - Obs: Retirada cuidadosa das seis (06) unidades condensadoras e evaporadoras. <ul style="list-style-type: none">• Desconexão elétrica e mecânica dos equipamentos, preservando a integridade das tubulações e componentes.• Acondicionamento e transporte interno dos aparelhos até o local de destino.	6	SEGUNDO SEMESTRE DE 2026
---	--	---	--------------------------