



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

MEMO. 53/2019 - DADM - Campus Salgueiro

Salgueiro, 19 de Setembro de 2019.

Da: **Departamento de Administração e Planejamento**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR

GRUPO 01: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR					
Justificativa					
<p>A aquisição desses equipamentos visa a atender a demandas previsíveis e imprevisíveis de ajuste de layout do Campus Salgueiro do IF Sertão pernambucano, dessa forma, a aquisição de equipamentos condicionadores de ar, instalados, visa à eficiência do gasto público, a celeridade processual, a ampla concorrência entre as empresas licitantes e a efetividade da administração pública.</p> <p>Devido as altas temperaturas que o Sertão vem apresentando durante todo o ano, constantemente os aparelhos de ar condicionado vem apresentando problemas devido à sobrecarga que estes sofrem o que tem ocasionado a parada dos mesmos. Será então imprescindível a manutenção constante, e caso não haja possibilidade devido questões de economicidade e/ou finalização de vida útil, será necessário instalação e substituição dos mesmos. Quanto à necessidade da instalação, o Campus Salgueiro poderia dispor de ferramentas e pessoal habilitado na área em comento, notadamente engenharia mecânica, porquanto são imperativas a especialização e a qualificação na prestação dos serviços de instalação dos equipamentos. Todavia, verificada a falta de recursos humanos com essas características nesta Instituição, e não sendo de interesse da Administração, por razões econômicas, manter um quadro funcional efetivo com as especializações e qualificações exigidas, é imprescindível que a empresa contratada além do fornecimento dos equipamentos de ar condicionado, realize a instalação desses aparelhos.</p>					
Itens					
Item:	17	Objeto:	Condicionador 48K BTU/h - INTERLIGAÇÃO PREEXISTENTE TIPO 1	Qtd:	5
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Devido grande número de condicionadores apresentando defeitos e sobrecarga de utilização, principalmente devido ao clima quente na região do Sertão, optou-se pela aquisição de cinco condicionadores para possível substituição daqueles inutilizáveis nas salas de aula da sede.					
Item:	22	Objeto:	Condicionador 9K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Aparelho a ser utilizado nas salas de Coordenação de Cursos na expansão do Campus, programada para ocorrer no exercício.					
Item:	23	Objeto:	Condicionador 12K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
A distribuição dos aparelhos serão para a Coordenação de Curso III, Coordenação de Pesquisa, Coordenação de Curso I e Coordenação de Curso II e Sala de Tecnologia da Informação.					
Item:	25	Objeto:	Condicionador 18K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Todos estes equipamentos serão instalados no Miniauditório, localizados na extensão do Campus.					
Item:	27	Objeto:	Condicionador 24K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Equipamentos a serem instalados nas salas dos professores I, II e III, parte da extensão do Campus Salgueiro.					
Item:	29	Objeto:	Condicionador 30K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 2	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Equipamentos a serem utilizados na extensão. Salas: dois na Datacenter e um na sala de música.					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	30	Objeto:	Condicionador 36K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Estes equipamentos serão utilizados nos Laboratórios Integrados na Instalações que fazem parte da expansão. Totalizando 10 laboratórios					
Item:	32	Objeto:	Condicionador 48K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Aquisição e instalação de equipamentos na Expansão do Campus nas seguintes salas: Laboratório de Pesquisa, Laboratório de Linguística, Sala de Aula Info I e II, Salas de aula III, IV e V, Salas de aulas VI, VII e VIII e Salas de Aulas IX, X, XI, XII e XIII.					
Item:	33	Objeto:	Condicionador 60K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Equipamentos a serem adquiridos e instalados na Expansão do Campus Salgueiro nas seguintes salas: Laboratório de Informática I e II, e Laboratório Expressão Gráfica I e II					

Atenciosamente,



Felipe Bezerra Belém
Departamento de Administração e Planejamento

