



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR

Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

1.0 JUSTIFICATIVA

As aquisições faz-se necessário na estruturação dos ambientes e estruturação do laboratório de refrigeração do campus Serra Talhada. Portanto, possui a finalidade de proporcionar a climatização de ambientes administrativos visando as condições ideais para o bom desempenho das atividades administrativa e de equipar o laboratório de refrigeração para que os alunos possam vivenciar a prática do manuseio com diversos modelos e tecnologias.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR					
Item:	5	Objeto:	Condicionador 12K BTU/h - INTERLIGAÇÃO PREEXISTENTE TIPO 2	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
Item:	22	Objeto:	Condicionador 9K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
Item:	24	Objeto:	Condicionador 12K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Planejamento			



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

Item:	25	Objeto:	Condicionador 18K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Administração e Planejamento			
Item:	27	Objeto:	Condicionador 24K BTU/h – INTERLIGAÇÃO COMPLETA TIPO 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Administração e Planejamento			

GRUPO 02: AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR – ITENS SERRA TALHADA					
Item:	35	Objeto:	Condicionador 18K BTU/h –TIPO 1	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
Item:	36	Objeto:	Condicionador 30K BTU/h – TIPO 1	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
Item:	37	Objeto:	Condicionador 48K BTU/h – TIPO 1	Qtd:	2
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

Qtd:	Setor:
2	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO