



EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

1.0 JUSTIFICATIVA

Aquisição torna-se necessário para utilização dos materiais adquiridos durante as aulas práticas dos cursos de edificações e informática. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO					
Item:	2	Objeto:	MEDIDOR DE UMIDADE PARA MEDIÇÃO DA UMIDADE DO AR;	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	4	Objeto:	ALICATE AMPERÍMETRO PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE DE EQUIPAMENTOS	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	8	Objeto:	MALETA DE FERRAMENTAS	Qtd:	7



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
7		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	11	Objeto:	VACUÔMETRO DIGITAL	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	12	Objeto:	BOMBA DE VÁCUO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	13	Objeto:	BALANÇA DE PRECISÃO.	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	14	Objeto:	CONJUNTO DIDÁTICO PARA ESTUDO E PRÁTICAS EXPERIMENTAIS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, PREDIAIS E INDUSTRIAIS.	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	15	Objeto:	EQUIPAMENTO DIDÁTICO DE MEDIDAS ELÉTRICAS.	Qtd:	5



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação do Curso de Edificações				
Item:	38	Objeto:	DECIBELÍMETRO		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Edificações				
Item:	42	Objeto:	Kit Arduino Iniciante		Qtd:	20
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
15		Coordenação do Curso de Edificações				
5		Coordenação do Curso de Informática				
Item:	43	Objeto:	Kit Arduino Avançado		Qtd:	28
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
20		Coordenação do Curso de Edificações				
8		Coordenação do Curso de Informática				