



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

1.0 JUSTIFICATIVA

A referida aquisição de materiais e equipamentos para o laboratório de matemática destina-se para um melhor aprendizado dos discentes nas aulas práticas, essencial para uma boa formação. 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:MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA					
Item:	1	Objeto:	Calculadora Gráfica Tipo 01	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Departamento de Ensino				
Item:	2	Objeto:	Calculadora Gráfica Tipo 02	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Departamento de Ensino				
Item:	3	Objeto:	Paquímetro digital	Qtd:	16
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:			
16		Departamento de Ensino			
Item:	4	Objeto:	Cubo Mágico	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Departamento de Ensino			
Item:	5	Objeto:	Conjunto para proporção inversa e equação do 1º grau	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	6	Objeto:	Conjunto função exponencial e logarítimo	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	7	Objeto:	Conjunto de quadro e tábuas	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	8	Objeto:	Conjunto de geradores aleatórios	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Departamento de Ensino			
Item:	9	Objeto:	Laboratório Portátil de Matemática	Qtd:	3



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:
3	Departamento de Ensino