



AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

1.0 JUSTIFICATIVA

Os itens serão utilizados como apoio didático para aulas práticas de Biologia, as quais atenderão a 12 turmas do Ensino Médio Integrado e PROEJA, totalizando aproximadamente 300 alunos, os quais se beneficiarão dessas importantes ferramentas pedagógicas que facilitam o processo de Ensino e Aprendizagem. 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: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA					
Item:	1	Objeto:	Experimentoteca de Biologia	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	2	Objeto:	Modelo de Célula Vegetal	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	3	Objeto:	Modelo de Célula Animal	Qtd:	3
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:			
3		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	4	Objeto:	Modelo anatômico humano feminino pélvico	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	5	Objeto:	Modelo anatômico sistema urinário clássico	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	6	Objeto:	Modelo anatômico sistema circulatório	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	7	Objeto:	Modelo anatômico pelvis masculino	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	8	Objeto:	Modelo anatômico pelvis feminino	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		LABORATÓRIO DE BIOLOGIA			
Item:	10	Objeto:	Kit de 4 Micropipetas	Qtd:	2

