



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO WI-FI

Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

1.0 JUSTIFICATIVA

Os equipamentos destinam-se à implantação de rede wireless em todo o Campus Petrolina Zona Rural, possibilitará o acesso de Servidores e alunos, à Internet, Intranet e sistemas corporativos, através de uma rede de dados local (LAN – Local Area Network) sem fio. As redes wireless minimizam os custos associados à instalação de cabos e à realização de obras emergenciais, com vantagens claras para a manutenção da infraestrutura e gestão dos recursos de rede, que tornam-se muito mais simples.

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: WI-FI					
Item:	1	Objeto:	LICENÇA DE EXPANSÃO PARA CONTROLADORA WIRELESS 2504	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Setor de Tecnologia da Informação				
Item:	3	Objeto:	PONTO DE ACESSO INDOOR – TIPO 02	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

26		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	4	Objeto:	PONTO DE ACESSO OUTDOOR COM ANTENAS OMNI	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	5	Objeto:	PONTO DE ACESSO OUTDOOR COM ANTENAS DIRECIONAIS	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
8		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	6	Objeto:	INJETOR POE	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
40		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	8	Objeto:	LICENÇA DE EXPANSÃO PARA SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Qtd:	46
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
46		Setor de Tecnologia da Informação			
Item:	10	Objeto:	EXTENSÃO DE GARANTIA PARA CONTROLADORA WIRELESS DE 25 APS	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Setor de Tecnologia da Informação			