

PREVISPA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

CARTA CONVITE Nº 001/2019
PROCESSO Nº 116/2019

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E ELETROELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA

I. DESCRIÇÃO DO PROJETO

O PREVISPA vem através desse Projeto Básico, promover aquisição de material, equipamentos, acessórios e eletroeletrônicos de informática para atendimento dos setores administrativos e de atendimento ao público do PREVISPA.

II. JUSTIFICATIVA

O Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Pedro da Aldeia - PREVISPA, no curso de suas atividades institucionais, deparou-se com a ocorrência de furto em suas dependências, de diversos equipamentos de informática, incluindo dois Servidores de Dados, sendo o ocorrido devidamente registrado junto ao Departamento de Polícia deste Município. Dadas as diversas atividades que desenvolve, destinadas ao atendimento de seus respectivos segurados (servidores ativos, inativos e pensionistas); elaboração e divulgação de relatórios de prestação de contas junto ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro, por meio das diversas Deliberações vigentes, expedidas por essa Corte de Contas; atendimento ao Ministério da Previdência Social, ao Ministério Público, ao Poder Legislativo deste Município e apresentação de suas atividades e movimentação de seus recursos, via Portal Transparência em tempo real, depara-se com a necessidade da reposição e aquisição de novos equipamentos. Sendo, dessa forma a aquisição de novos computadores, impressoras, equipamentos eletrônicos e notebook para uso da área administrativa e de atendimento ao público.

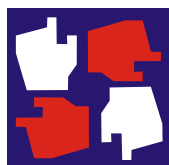
III. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com a execução do objeto desta licitação ocorrerá por conta da seguinte disponibilidade orçamentária:

*** EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE:**

18.001.000.09.122.0001.2.249.4.4.90.52.18.006

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

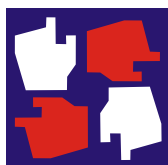
* MATERIAL DE CONSUMO:

18.001.000.09.122.0001.2.249.3.3.90.30.99.025

IV. LISTA DE MATERIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Impressora	03	UN.	R\$ 1.584,2250	R\$ 4.752,675
02	Computador Completo (1TB)	05	UN.	R\$ 3.785,00	R\$ 18.925,00
03	Computador Completo (6TB)	01	UN.	R\$ 4.976,75	R\$ 4.976,75
04	CPU	02	UN.	R\$ 2.906,4125	R\$ 5.812,825
05	No-break para computador	07	UN.	R\$ 512,1750	R\$ 3.585,225
06	No-break para servidor	02	UN.	R\$ 3.215,6250	R\$6.431,25
07	Scanner	02	UN.	R\$ 3.927,50	R\$ 7.855,00
08	Fragmentadora	01	UN.	R\$ 510,75	R\$ 510,75
09	Notebook	01	UN.	R\$ 3.350,00	R\$ 3.350,00
10	Servidor	01	UN.	R\$ 27.782,50	R\$ 27.782,50
11	Pendrive	04	UN.	R\$ 63,00	R\$ 252,00
12	HD Externo	01	UN.	R\$ 439,9750	R\$ 439,9750
13	Switch	01	UN.	R\$ 738,75	R\$ 738,75
14	Access Point	02	UN.	R\$ 812,4750	R\$ 1.624,95
15	Headset	01	UN.	R\$ 70,9750	R\$ 70,9750
16	Webcam	02	UN.	R\$ 277,50	R\$ 555,00
17	Roteador	01	UN.	R\$ 789,9750	R\$ 789,9750
VALOR TOTAL:				R\$ 88.453,60	

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

Obs: Os valores dos itens acima deverão estar de acordo com a Cláusula V (especificação dos produtos) conforme Projeto Básico.

V. ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS:

1 - IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAL TANQUE DE JATO DE TINTA

Impressão

- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi
- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores
- Impressão Duplex: Manual
- Cada garrafa de tinta de 70ml tem rendimento para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade

Scanner

- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi
- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)
- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm
- Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor).
- Digitalizar para PDF

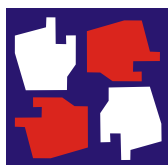
Cópia

- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm / Número de Cópias: 1 ou 20

Manuseio do Papel

- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4
- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4
- Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Tipos de papel suportados: Comum, Papéis Especiais (Papel Mattc, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper)

Conectividade

- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi
- Compatibilidade: Windows XP/XP Professional x64 Edition/V1sta/7/8/8.1, Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x

Itens Inclusos

- Multifuncional, 1 garrafa de tinta preta — 70ml • 1 garrafa de tinta ciano — 70ml • 1 garrafa de tinta magenta — 70ml • 1 garrafa de tinta amarela — 70ml • Cabo de alimentação • CD de Instalação * Cabo USB
- Dimensões e Peso - Lx P x A: 48,9 x 52,7 x 29,5 cm / • Peso: 4,6 kg

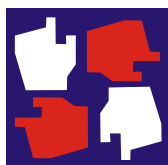
Garantia - 12 meses

2- ESPECIFICAÇÃO DO COMPUTADOR (01TB)

- Monitor 21"
- Placa mãe on-board compatível e contendo os itens abaixo.
- (2) Portas USB 3.0 – (4) Portas USB 2.0- (1) VGA – (1) Porta de entrada de linha - (1) Porta de saída de linha – (1) Conector para microfone – (1) Porta de rede RJ-45 (Ethernet (10/100/1000));
- 1 Conector para cabo de alimentação;
- Gabinete com fonte Compatível;
- 4GB de memória DDR4 ou superior;
- SSD 250GB;
- Processador – Nº Nucleos (04) , Nº Threads (4), Clock Superior a (1.8 GHZ), Memória Cache Superior (6 MB).
- Mouse e mouse Pad, teclado , caixa de som, leitor de cartão de memória, gravador de DVD e os demais cabos para o funcionamento tendo em vista que para manter o padrão deverão ser todos os itens na cor preta.
- Sem sistema operacional;
- 1 ano de garantia com balcão.

3 - ESPECIFICAÇÃO DO COMPUTADOR (6TB)

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Monitor 21"
- Placa mãe on-board compatível e contendo os itens abaixo;
- (2) Portas USB 3.0 – (4) Portas USB 2.0- (1) VGA – (1) Porta de entrada de linha - (1) Porta de saída de linha – (1) Conector para microfone – (1) Porta de rede RJ-45 (Ethernet (10/100/1000));
- 1 Conector para cabo de alimentação;
- Gabinete com fonte de 400W Real ou superior;
- 8GB de memória DDR4 ou superior;
- Hard Disk SATA – 3 x 2TB;
- Processador – N° Nucleos (04) , N° Threads (4), Clock Superior a (1.8 GHZ), Memória Cache Superior (6 MB);
- Mouse e mouse Pad, teclado , caixa de som, leitor de cartão de memória, DVD e os demais cabos para o funcionamento tendo em vista que para manter o padrão deverão ser todos os itens na cor preta;
- Sem sistema operacional;
- 1 ano de garantia com balcão.

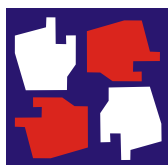
04 – CPU

- Placa mãe on-board compatível e contendo os itens abaixo.
- (2) Portas USB 3.0 – (4) Portas USB 2.0- (1) VGA – (1) Porta de entrada de linha - (1) Porta de saída de linha – (1) Conector para microfone – (1) Porta de rede RJ-45 (Ethernet (10/100/1000));
- 1 Conector para cabo de alimentação;
- Gabinete com fonte Compatível;
- 4GB de memória DDR4 ou superior;
- SSD 250GB ;
- Processador – N° Nucleos (04) , N° Threads (4), Clock Superior a (1.8 GHZ), Memória Cache Superior (6 MB).
- Sem sistema operacional;
- 1 ano de garantia com balcão.

05 - NO-BREAK PARA COMPUTADOR

Características:

- 600 VA de potência;
- Tecnologia SMD;
- Monovolt 115 V;
- Filtro de linha integrado;



PREVISPA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

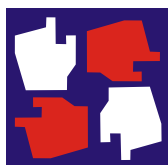
- Disponível na cor: black;
- Microprocessador CISC / FLASH;
- True RMS;
- Chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada;
- 6 tomadas de saída sendo: 3 tomadas protegidas + bateria, 3 tomadas protegidas;
- Proteção contra sub e sobretensão;
- Proteção contra sobrecarga e bateria baixa;
- Proteção para linha telefônica (opcional);
- Fusível de proteção externo .com unidade reserva);
- Função blecaute (DC Start);
- Bateria Selada interna;
- Autonomia média de 15 min;
- Indicado para notebooks e desktops com monitor LCD;

Aplicações:

- Microcomputadores;
- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações;

Características técnicas:

- Potência máxima 600 VA;
- Frequência em Rede (Hz) 50 Hz ou 60 Hz (+/- 5 Hz) com detecção automática;
- Frequência em Inversor (Hz) Frequência d Rede +/- 1%;
- Fator de Potência 0,65;
- Tempo de transferência < lms; • Forma de Onda no Inversor Semi-Senoidal;
- Circuito Desmagnetizador Sim;
- Rendimento em Rede > 9696;
- Rendimento em Inversor > 80%;
- Acionamento de proteção de subtensão 99V (CA);
- Acionamento de proteção de sobretensão 138V (CA);
- Tolerância na tensão de saída em Inversor Tensão nominal de saída 4/- 6%
- Peso (kg) 4,2 kg;
- **Garantia 1 ano**

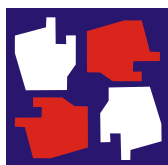


PREVISPA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

06- NO-BREAK PARA SERVIDOR

- 2200VA de potência;
 - Auto teste de inicialização;
 - Microprocessador;
 - Forma de onda senoidal pura;
 - Tecnologia Line Interactive (Conforme NBR 15014:2003)
 - Estabilizador
 - Filtro de Linha EMI/RFI na entrada;
 - Supressão de surtos, picos e ruídos;
 - 4 Baterias seladas internas de 12V /7Ah VRLA (Sem manutenção e livre de emissão de gases);
 - Conector para baterias externas (Não permite inversão de polaridade);
 - Recarga automática das baterias, mesmo com a chave desligada;
 - Seleção automática de tensão de entrada 115V/220;
 - Alarme sonoro personalizado: trabalha em silencio durante o funcionamento normal em modo bateria. Avisa em caso de bateria baixa e sobrecarga.
-
- Painel com LEDs indicativos: rede, inversor, bateria baixa e sobrecarga;
 - Função Blecaute DC START: pode ser desligado na ausência de rede elétrica;
 - Inversor Sincronizado com a rede Sistema (PLL);
 - Reconhecimento automático de 50HZ e 60HZ;
 - Correção de tensão de saída em True –RMS;
 - 8 tomadas tripolares de saída 10A NBR14136;
 - Chave liga-desliga com temporizador, para evitar desligamento acidental;
 - Comunicação Inteligente USB (o cabo deve ser adquirido separadamente);
 - Rack para armazenamento de baterias automotivas (acessório opcional);
 - Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos circuitos (com indicação luminosa, alarme sonoro, desligamentos fusíveis) A medição de potencia é feita em TRUE RMS;
 - Proteção contra sobre corrente de entrada e saída;
 - Acionamento do inversor em subtensão e sobretensão;
 - Proteção contra descarga total das baterias;
 - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia;
 - Proteção contra descarregamento de baterias quando expostos longos períodos sem alimentação na entrada;



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador;
- Proteção contra curto circuito e sobrecorrente para os MOSFETs do inversor;
- Proteção contra sub e sobretensão AC;
- Proteção contra sub e sobretensão das baterias;
- Auto teste do inversor e das baterias, com aviso sonoro e visual em caso de falha;
- Autonomia típica de até 2 horas e meia com baterias internas, (1 microcomputador, 1 monitor LCD de 15" e 1 impressora a jato de tinta) com 80W de potencia total;
- Autonomia típica de até 12 horas com baterias externas, (1 microcomputador, 1 monitor de 15" e 1 impressora a jato de tinta) com 80 W de potencia total;
- 1 Ano de garantia.

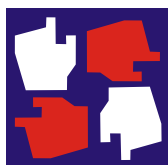
07- ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Digitalização:

2-in-1 Scanning	Sim
Digitalização Frente e Verso (Duplex)	Sim
Velocidade Máx. Digitalização	24 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 48 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso)
Modos de Digitalização	Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem
Area Máxima do Scanner	Até 21,6 cm x 86,3 cm
Área de Digitalização	Até 21,6 cm x 86,3 cm
Resolução Óptica	Até 600 x 600 dpi

Geral

Interface USB Direta	Sim
Interface Padrão	USB 2.0



PREVISPA

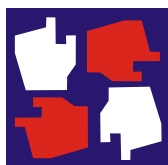
**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

Garantia	Limitada de 1 ano
Voltagem	110 V
Velocidade Máx. Digitalização (Duplex)	48 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso)
Velocidade Máx. Digitalização	24 ppm (em cores/preto e branco, uma face)
Tipo de Scanner	CIS Duplo
Tamanho do Documento (Máximo)	Até 21,6 cm x 86,3 cm
Resolução Interpolada	Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi

Conteúdo da Caixa de Embalagem	Cabo de Força Cabo USB Folha de Suporte Guia de Configuração Rápida Guia do Usuário (DVDROM) Guia de Segurança de Produto Folha de Suporte para Cartões de Plástico Driver para Windows/Mac (DVD-ROM)
-----------------------------------	---

Profundidade de Tons de Cinza	256 níveis
----------------------------------	------------

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

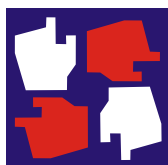
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

Interface	USB 2.0
Sistema Operacional	Windows@: Windows@ XP Home/Pro SP2 ou superior, XP Pro x64 SP2 ou superior, Windows Visto, Windows@ 7 Mac@: Mac OS X VI 0.5.8. Mac OS X VI 0.6.x ou superior Linux (requer driver)
Compatibilidade	Windows@: Windows@ XP Home/Pro SP2 ou superior, XP Pro x64 SP2 ou superior, Windows Vista@, Windows@ 7 Mac@: Mac OS X 0.5.8. Mac OS X VI 0.6.x ou superior Linux (requer driver)
Cabo USB	USB 2.0
Peso	3,3 kg
Consumo de Energia	Aprox. 7 W (Modo Pronto) Aprox. 1,5 W (Modo Deep Sleep)
Dimensões (LxAxP)	29,9 x 18 x 22,1 cm

Softwares Inclusos	NuanceT PDF Converter Professional 7 (Windows@)NuanceT PaperPortT 12 SE-Center 2 (Mac@)®)Presto!® BizCard@ 6 (Windows@)Control Center 4 (Windows@)
Sistemas Operacionais Compatíveis	Windows@: Windows@ XP Home/Pro SP2 ou superior, XP Pro x64 SP2 ou superior, Windows Vista@, Windows@ 7 Mac@: Mac OS X 0.5.8. Mac OS X VI 0.6.x ou superior Linux (requer driver)
Compatível com TWAIN / ISIS	Sim (Driver TWAIN e ISIS incluso)
Função "Digitalizar para"	Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB
Compatibilidade com Dispositivos Móveis	ImageViewer para AndroidT
Profundidade de Cor	30 bits (entrada)/24 bits (saída) (colorido)
CD-ROM (Windows@ Software)	Sim
Capacidade de Entrada de Papel	Digitalização de até 50 folhas, em cores, e em uma única passagem.

08- ESPECIFICAÇÕES DA FRAGMENTADORA

Endereço: Rua Lourival Araújo de Matos, nº. 66, centro, São Pedro da Aldeia/RJ
Telefone: (22) 2621-8929



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

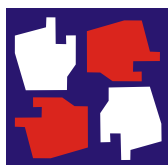
- Capacidade de fragmentação (folhas A4 75g/m² por carga): 12
- Tamanho do cesto (L): 16
- Fragmenta CD/ DVD: não
- Nível de Segurança (padrão DIN 32757): 2
- Tensão de Operação (V AC): 110 V/ 50-60 Hz
- Corrente (A): 2,5
- Potência (Watts): 275
- Tamanho da Abertura de Alimentação (mm): 218
- Tamanho das partículas / tiras (mm): 6
- Velocidade de fragmentação (m / min) (60Hz): 2,4
- Intens. de Ruído (dB): 72
- Ciclo de funcionamento ininterrupto (minutos): 3
- Ciclo de resfriamento / recuperação (minutos): 45

09- ESPECIFICAÇÕES DO NOTEBOOK

- Notebook Core I3 oitava geração ou superior
- 4GB DDR4
- SSD 250GB
- Tela 15,6 Led Full HD

10- ESPECIFICAÇÕES DO SERVIDOR

- Servidor Torre com Chassis para até "8 discos de 3.5 Frontal" com corretor automático e capacidade para memória de até 384 GB (12 slots DIMM);
- Placa de vídeo com 16MB de memória;
- Motherboard com Chipset série C610;
- Processador de 8 núcleos, 1.7 GHz(2 Upis de 9,6 GT, cache 11MB), 12 MB de Cache,QPI Link de 8.00GT/s
- Memória de 16 GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank , x8 data width, BBC DIMMs DDR4
- Sistema com um processador instalado
- 3 discos rígidos de 2TB 7.2K RPM SATA (Versão para servidor) 6Gbps 3.5 Hot-plug
- Leitor e gravador de DVD SATA
- Suporte até 2 PCI +4 PCIe 3.0
- Chassis para até 8 discos de 3.5" Hot Plug, configuração em torre
- Placa de gerenciamento remoto Enterprise
- Controladora de discos de RAID, com suporte a Raid 10.
- Fonte Dual Compatível
- Placa de Rede Dual Port 1 Gb LOM
- Cabo de alimentação, C13,BR14136, 6 pés/1,8 metros,250V,10 A , para Brasil



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Dimensões: Altura 14,17pol /36cm (mínima) Largura: 6,89 pol/17,5cm (mínima) Profundidade: 17,12 pol/43,5 cm (mínima)
- Sem sistema operacional
- 1 ano de garantia de balcão

11- ESPECIFICAÇÕES DO PENDRIVE

- Memória 32GB;
- Armazenamento de conteúdo;
- Dispositivo de armazenamento óptico: PC, Mac;
- Plataforma de hardware: PC, Mac.

12 - ESPECIFICAÇÕES DO HD EXTERNO

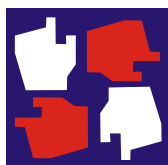
- 1TB de capacidade;
- Compatível com sistemas operacionais Windows e Mac;
- Saídas USB 3.0 e 2.0;

13- ESPECIFICAÇÕES DA SWITCH

- Switches gerenciável Gigabit de 8 portas com 4 portas PoE 802.3af, portas PoE auto-sensíveis oferecem até 15,4 W de saída de potência por porta para alimentar dispositivos PoE, Taxa de transferência sem bloqueio, taxa de transferência de 8 Gbps por porta, Capacidade de comutação, de 16 Gbps sem perdas de pacote, Integração perfeita. Uma única instância do controlador UniFi que pode ser executado na nuvem, pode gerenciar vários sites dentro de uma interface centralizada. Cada site está logicamente separado e tem sua própria rede de monitoramento, configuração, mapas, estatísticas e contas de administrado, dimensões 148.0 x 99.5 x 30.7 mm (5.83 x 3.92 x 1.21"), consumo máximo de 12w, alimentação 48VDC, Max. 2 amperes, alimentação externa External AC/DC Adapter, led de atividades em todas as portas, interface PoE+ (4) Ports 5, 6, 7, 8; IEEE802.3af, certificações CE, FCC, IC

14- ESPECIFICAÇÕES DO ACCESS POINT

- Roteador Sem Fio (Wireless); Ubiquiti Ap Unifi Uap-ac-lr-br Mimo 2.4/5.0ghz 450/867mbps
- Descrição: Acess point, equipamento para cobertura wireless de alta demanda para redes em constante expansão, suporte a segregando a rede wireless de visitantes da rede da empresa, tecnologia UniFi LR de cpu UAP-AC-LR, Tecnologia Roaming "Zero Hand-Off", tecnologia MIMO 3x3 em 2.4Ghz e MIMO 2x2 em 5ghz, padrão 802.11ac dual band, Opera em 2,4GHz, atingindo 450Mbps, e em 5GHz, atingindo 867Mbps e possui uma porta ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps, alcance de até 180 metros indoor, Dimensões 175.7 x 175.7 x 43.2 mm, Antenas Dual Band de TriPolaridade,



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 6 dBi, Protocolos 802.11 a/b/g/n/ac, Método de Alimentação PoE de 24V, Fonte de alimentação PoE Gigabit 24V, 0.5A inclusa, Consumo (máx.) de 6,5W, Potência máxima TX 24dBm em 2.4GHz, 22dBm em 5GHz, Acessórios de fixação e Kit parede ou teto (incluso), software controller versão 5 ou superior, Wireless Security WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), Certificações CE, FCC, IC, VLAN 802.1Q, suporte mais de 250 clientes conectados, suporte a 802.11ac 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80) 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40).

15- ESPECIFICAÇÕES DO HEADSET

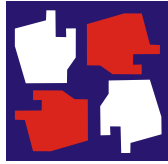
- Compatibilidade – PC;
- Estéreo

16- ESPECIFICAÇÕES DO WEBCAM

- MP de resolução (interpolado);
- Botão Snap Shot para tirar fotos;
- LED noturno, ideal para ambientes com pouca iluminação;
- Microfone USB (não requer conector para microfone).

17- ROTEADOR

- Roteador Ethernet de cinco portas gigabit Rb 760igs, com 1 porta SFP, com uma porta USB de tamanho completo, processador dual core de 880MHz e 256MB de RAM, capaz de todas as configurações avançada. que suporta criptografia de hardware IPsec (~ 450Mbps), que armazena seu banco de dados em cartão microSD .
- Frequência nominal da CPU 880 MHz
- CPU core count 2
- Tamanho da RAM 256 MB
- Portas Ethernet 10/100/1000 gigabit
- Número de portas USB 1 (tipo A 2.0)
- Porta SFP de 1,25 Gbit/s
- Tomada de força 1
- Tensão de entrada suportada 8 V - 30 V
- Fonte de energia 24V 1.2A
- PoE in tipo Passive PoE
- PoE na tensão de entrada 12 a 57 V
- PoE Out passivo até 57V
- PoE em 802.3af/at
- Monitor de tensão
- Monitor de temperatura da PCB
- Dimensões 113x89x28mm
- Sistema Operacional RouterOS



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Licença: Level 4
- Temperatura ambiente testada -30 + 70 C
- CPU modelo MT7621A
- Consumo de potência máxima 11w
- Tipo de slot USB tipo A USB
- Reposição de energia USB Sim
- Tipo de armazenamento FLASH
- Tamanho de armazenamento 16 MB
- CPU Threads count 4

- **OBSERVAÇÕES:**

Como forma de comprovação das características técnicas, serão aceitos os documentos a seguir listados, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO:

a - Catálogos, prospectos, folhetos, manuais e outros documentos emitidos pelo fabricante, não sendo aceitos documentos de qualquer natureza produzidos com a finalidade específica de possibilitar e qualificar tecnicamente a proposta da licitante;

b - Documento oficial emitido pelo fabricante do equipamento, para os casos onde não seja possível a comprovação das características técnicas por meio dos documentos antes relacionados;

c - A indicação do endereço completo da página específica do fabricante (URL) na qual se encontram as comprovações.

d - Garantia: Assistência Técnica Autorizada, credenciada/disponibilizada no Estado de Goiás; Garantia de 12 (doze) meses do licitante para todos componentes e peças;

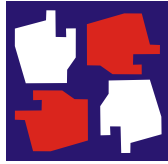
e - Declarações: Declaração do licitante comprovando que possui assistência técnica autorizada em Goiás e que esteja apta a prestar serviços para a empresa licitante, fazendo referência ao número do edital, não sendo aceitas declarações de revenda para revenda;

- **Obrigações da Contratada**

- Fornecer todos os equipamentos em conformidade com o especificado neste projeto básico, entregando no prazo estabelecido e no local discriminado.

- Caso a CONTRATADA se recuse a proceder nos termos do subitem anterior, a CONTRATANTE se resguarda no direito de aplicar as penalidades previstas no Edital.

- Fornecer para todos os equipamentos garantia mínima de 12 meses. Neste período qualquer problema com equipamento, excluindo mau uso, será de inteira responsabilidade do fornecedor, inclusive obrigando a substituir os equipamentos se necessário.



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

- Os computadores deverão ser entregues com softwares originais, instalados, devendo ser entregue as chaves e/ou comprovantes desta instalação.

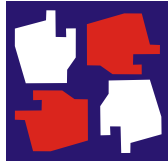
- **Forma de entrega e critérios para recebimento do objeto:**

- A entrega dos produtos, objeto deste Projeto Básico, deverá ser efetuada no Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de São Pedro da Aldeia, situado na Rua Lourival Araújo de Matos – São Pedro da Aldeia / RJ. Onde serão conferidas conforme as especificações, em até 30 (trinta) dias, após o recebimento da respectiva Nota de Empenho.

- Os responsáveis pelo recebimento dos produtos serão os servidores do PREVISPA, devendo o agendamento para o recebimento ser realizado com os mesmos no Telefone: (22) 2621-6105 ou (22) 2621-8929.

- O recebimento dar-se-á, definitivamente, após a aprovação dos produtos entregues, através de atestado na(s) respectiva(s) Nota(s) Fiscal(is), uma vez que verificando o atendimento integral da quantidade, especificação técnica, funcionamento e instalação (quando for o caso), firmado pelos técnicos, juntamente com os responsáveis acima.

- Caso as condições de recebimento não sejam atendidas, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o equipamento rejeitado ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas e reiniciados os prazos para recebimento definitivo.



PREVISPA

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**