



**DEFENSORIA
PÚBLICA DO ESTADO
DA PARAÍBA**

SUBGERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

MEMORANDO Nº 027/2017 - DPPB/STI	
DATA	DESTINO
02.06.2017	À DEFENSORA GERAL
ASSUNTO: Adesão a Ata de Registro de Preços.	

Senhora Defensora Geral,

Cumprimentando Vossa Excelência, solicitamos ADESÃO a Ata de Registro de Preços do INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PIAUÍ (EMATER), referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2016, que segue anexo, em caráter de urgência, para atendimento das principais demandas de informática de nossa estimada Defensoria Pública.

Solicito adesão conforme os seguintes quantitativos listados abaixo:

ITEM	OBJETO	QTD	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
01	Cabo de rede Cat 5e - caixa com 305 metros. Sistema de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, Categoria 5e, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panel) e os conectores nas áreas de trabalho. Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade. Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica. Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 001m)	10	460,00	4.600,00
02	Conector RJ-45 5e Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou em pontos de acesso na área de trabalho. Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis.	1000	0,59	590,00

Antônio
08/06/17
[assinatura]

[assinatura]
Sônia M^a Fabricio dos Santos
Protocolo - DPPB
Mat. 111.446-8

**PROTOCOLO
RECEBIDO**
EM 07/06/2017
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO

03	Patch Cord 5e de 2,5Mt. Produzido com cabo extra flexível U/UTP, sendo montado e testado 100% em fábrica. Além da certificação de canal, com desempenho garantido para até 4 conexões em 100 metros, possui certificação Anatel para componente (cabo e conector montado - de acordo com os requisitos vigentes), assegurando ao usuário final também a qualidade mecânica do material. Conector possui 3 partes, facilitando o processo de montagem e melhorando o desempenho elétrico.	50	16,00	800,00
04	Patch panel Cat 5e de 24 portas. Excede os requisitos estabelecidos nas normas para Cat 5e / Classe D; Performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); Possui 24 posições RJ-45; Painel frontal em plástico com porta e etiquetas para identificação. Fornecido com protetores traseiros; Terminais de conexão em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Possui borda de reforço para evitar empenamento; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Fornecido na cor preta; Fornecido com ícones de identificação (ícones na cor azul e vermelho) e abraçadeiras plásticas para organização; Instalação direta em racks de 19"; Atende FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Identificação da categoria à esquerda do painel frontal.	10	170,00	1.700,00
10	Switch 08 portas 10/100 não gerenciável, 8 portas RJ45 de auto negociação 10/100Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x, fornece transferência de dados confiável. Caixa de plástico de mesa ou de montagem na parede. Plug and Play, nenhuma configuração necessária.	20	71,00	1.420,00
13	Switch 24 portas 10/100/1000 não gerenciável. 24 portas RJ45 de auto-negociação 10/100/1000Mbps, suporta auto MDI /MDIX. Capacidade de comutação de 48Gbps. Taxa de encaminhamento de pacotes de 35.7Mbps. Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack.	10	800,00	8.000,00
14	Switch Gerenciável com 24 portas com suporte à GBIC. 24 portas Gigabit 10/100/1000Mbps auto-MDIX, conector RJ45; Mínimo 4 portas GBIC; Mínimo 4 slots SFP para Mini-GBIC; Suporte aos padrões IEEE802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000BaseT). IEEE 802.3x (controle de fluxo); Tamanho mínimo do buffer de pacotes de 4.1 Mb; Tabela de endereços MAC para no mínimo 9192 registros; Implementar RapidSpanningTree	5	1.598,00	7.990,00

	conforme IEEE 802.1w; Implementar VLANs conforme especificação IEEE 802.1Q em todas as portas; Implementar recursos de segurança conforme IEEE 802.1X; Implementar mecanismo para controle de broadcast storm; Implementar filtragem de pacotes multicast conforme IEEE 802.1p (IMP - Internet Group Management Protocol); Arquitetura non-blocking, wirespeed, com switch fabric mínimo de 56 Gbps; Possuir, no mínimo 4(quatro) filas de prioridade (QoS) por porta ; Aplicar ACL (AccessControlLists) baseado em endereço MAC ou endereço IP (ICMP/IGMP/TCP/UDP) em todas as portas; Suporte de autenticação 802.1X RADIUS; Suporte à empilhamento virtual. Gerenciamento por GUI com base na Web ou por Interface de linha de comando (CLI) através de Telnet Link / Atividade / Velocidade (por porta 10/100/1000Mbps, por porta 10/100Mbps, por porta SFP) Modelo para montagem em rack de 19 polegadas (acompanhar kit de fixação para rack).			
16	Roteador Wireless N 300Mbps - Velocidade Wireless de 300Mbps. Permite fácil configuração de criptografia de segurança para a rede wireless com um simples toque no botão QSS. Interface 4 portas LAN 10/100Mbps e 1 Porta WAN 10/100Mbps. Antena Duas (2) antenas omnidirecionais de 5dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Segurança Wireless WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK 62/128/152 bits; Requisitos do Sistema Microsoft® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC®OS, Netware®, UNIX® ou Linux.	10	126,00	1.260,00
17	Access Point Wireless N 300Mbps - Velocidade wireless de 300 Mbps - Suporta múltiplos modos de operação; Ponto de Acesso, Multi-SSD, Cliente, Repetidor União/WDS, Wireless Bridge com AP Fácil de configurar uma conexão criptografada WPA segura com um simples toque do botão QSS até 30 metros (100 pés) de implantação flexível, incluída alimentação passiva sobre Ethernet Interface; Uma porta Ethernet (RJ45) 10/100M Suporta PoE Passivo; Tipo de Antena 2 Omnidirecionais Destacáveis de 5dBi (RP-SMA) Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b - Funções Wireless: Ativar/Desativar Radio Wireless, WDS Bridge, filtragem do Mac Address - Segurança WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK 62/128/152 bits - Servidor DHCP - Requisitos do Sistema Microsoft® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC®OS, Netware®, UNIX® ou Linux.	10	190,00	1.900,00

22	Adaptador USB Wireless N 300 Mbps - Velocidade Wireless N de até 300 Mbps. Tecnologia MIMO com forte penetração de intensidade do sinal, maior cobertura wireless, proporcionando melhor desempenho e ótima estabilidade. Interface: USB 2.0 - Ganho de Antena: Interna - Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IUEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Segurança Wireless: Suporta WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK de 64/128 bits. Garantia do Fabricante: 01 ano.	20	74,00	1.480,00
72	Estabilizador Tipo III - 1500 Watts - CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eficiência (rendimento) de no mínimo, 93%; Tipo de microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP"; Função de Amostragem True RMS. CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada com selação automática (sem interferência do usuário) para as tensões de 115 Volts, 127 Volts ou 220 Volts; Frequência nominal de entrada de 60 Hz; Tolerância na faixa de tensão de entrada em, no mínimo, $\pm 15\%$, ou seja, entre 98 Volts - 253 Volts de acordo a voltagem pré-selecionada; Corrente nominal de entrada de no mínimo, 14A para tensão de 115 Volts e 7A para tensão de 220 Volts; Tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAIDA: Tensão nomnial de saída monofásica - para a voltagem de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de no mínimo, 1500 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de no mínimo 1500 Volt-Âmpere; Variação admissível de tensão na saída de, no máximo $\pm 6\%$; Frequência nominal de saída de 60 Hz; Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva: não introduz; Tempo de resposta de tensão na saída de, no máximo, 03 (três) ciclos de rede; Tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis)	50	568,00	28.400,00
TOTAL				58.140,00

Valor Total da Adesão de R\$ 58.140,00 (cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais).

João Pessoa, 02 de Junho de 2017.


Daniel de Vasconcelos Lopes
 Assistente de Gabinete
 Mat. 78.0004-5