

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
EDITAL DE RE PREGÃO ELETRÔNICO 017/2022

Lote / Item	Descrição	Marca	Modelo	Especificações	Link do Catálogo Fornecedor/ Fabricante	Valor Unid.	Quant.	Valor Total
01/01	SERVIDOR TORRE POWEREDGE T350. - CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	DELL	TORRE POWEREDGE T350	Base PowerEdge T350 Server BCC Trusted Platform Module (TPM) Trusted Platform Module (TPM) 2.0 V3 Configuração de Chassi Chassi de 3.5" para até 4 Hot Plug discos rígidos e Embedded SATA, hot-plug PSU Processador Intel® Xeon® E-2378 (2.6 GHz, 16M Cache, 8 núcleos/16 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) Configuração térmica do processador Dissipador de calor padrão Tipo de configuração da memória	-----	R\$ 33.900,00	01 UNID.	R\$ 33.900,00

				<p>Performance otimizada</p> <p>Tipo e velocidade de memória DIMM 3200MT/s UDIMM</p> <p>Memória (2) 16GB DDR4 3200MHz (1X16GB, ECC, UDIMM, BCC)</p> <p>RAID C20, sem RAID com SATA incorporada para HDDs SATA ou SSDs SATA (combinação de tipos de unidades permitida)</p> <p>Controlador RAID Sem controlador</p> <p>Armazenamento (2) SSD de 480GB SATA RI 6Gbps 512 2.5" Hot Plug AG Drive, 3.5" HYB CARR, 1 DWPD</p> <p>Definições das configurações avançadas do sistema e do BIOS</p> <p>Configuração do BIOS de performance</p> <p>Configurações avançadas do sistema</p> <p>Modo de boot do BIOS UEFI com</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>partição GPT</p> <p>Fonte de alimentação Single, Hot Plug, 600W sem redundância</p> <p>Cabo de alimentação de 2m NBR 14136 2P + T a C13, 250V, 10A</p> <p>Gerenciamento de sistemas integrado</p> <p>iDRAC 9 Básico 15G</p> <p>Placa de rede adicional On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM</p> <p>Tampa frontal</p> <p>Tampa de segurança</p> <p>Cartões de armazenamento com boot otimizado</p> <p>Sem cartão BOSS</p> <p>Senha iDRAC, senha gerada de fábrica</p> <p>Gerente do Grupo iDRAC Group Manager, desativado</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				Sistema operacional Sem sistema operacional Kits de mídia do sistema operacional Não requer mídia Unidade óptica interna DVD +/-RW, SATA, Interno Documentação do Sistema OpenManage DVD Kit,PowerEdge T350 Assistência técnica 3 anos de serviço ProSupport Placa-mãe PowerEdge T350 Motherboard with LOM, BCC Envio Envio Material de envio Material de envio Regulatório PowerEdge T350 No CE, CCC or BIS Marking, BCC Serviços de implementação Sem instalação				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

02/02	UPS SENOIDAL 3200 UNIVERSAL 2BS/2BA OU 4BA 12T ENTRADA BIV AUTO - SAIDA 115 OU 220V 24V USB INTELIG. 2 EXP. 18A / 45A.	TS SHARA	NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 3200	EM ANEXO.	https://tsshara.com.br/produto/nobreak-ups-senoidal-universal-3200/	R\$ 9.300,00	01 UNID.	R\$ 9.300,00
03/03	ROTEADOR SWITCH 24 PORTAS GIGABIT + 2 PORTAS SFP.	MIKROTIK	CRS326-24G-2S + RM.	EM ANEXO.	https://mikrotik.com/product/CRS326-24G-2SplusRM	R\$ 2.800,00	02 UNID.	R\$ 5.600,00

Valor global da proposta: R\$ 48.800,00 (Quarenta e oito mil e oitocentos reais)

Validade da Proposta: 60 dias.

Prazo de entrega: 30 dias, após recebimento da ordem de de fornecimento/compra/empenho.

Prazo de pagamento: 30 dias, após a entrega.

Rio Grande/RS, 06 de Dezembro de 2022.

Nobreak

UPS Senoidal Universal 3200VA

Aplicações:

Data Centers, servidores, redes, telecom
área médica, segurança, processos
industriais e PDV's.

Quantidade
de Baterias

2 baterias internas
de 12V 18Ah



Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal foram desenvolvidos para oferecer uma ampla aplicabilidade. Sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V). Desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual.

Possuem quatro baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia. Porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. Além disso, possui ainda comunicação inteligente USB e 8 tomadas tripolares. São indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- 3200VA de potência
- Topologia: Line Interactive
- Forma de onda Senoidal Pura
- Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- 2 baterias seladas internas de 12V/18Ah
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido
- Comunicação inteligente USB de série
- Comunicação RS232 (opcional)
- Comunicação SNMP TCP IP (opcional)
- 8 tomadas de saída (Norma NBR 14136 – 10A)
- 4 tomadas de saída (Norma NBR 14136 – 20A)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- Leds indicadores visuais (rede e bateria)
- Circuit Breaker (mini disjuntor rearmável)
- Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- Carregador de baterias inteligente
- Alarme sonoro

- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash
- Inversor sincronizado com a rede
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Correção da tensão de saída em true-RMS
- Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Circuito desmagnetizador
- Painel em plástico ABS de alto impacto
- Gabinete metálico
- Autonomia média de 3 horas com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Garantia de 1 ano

◀ PROTEÇÕES

- Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra sub e sobretensão AC
- Proteção contra descarga total da(s) bateria(s)
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída

◀ ALGUMAS APLICAÇÕES

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Áudio e Vídeo
- Caixas Registradoras (PDV)
- Câmeras e CFTV
- Fechaduras magnéticas
- Impressoras a jato de tinta
- Plotters
- Microcomputadores
- Modems e roteadores
- Periféricos em geral



TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

tsshara

CRS326-24G-2S+RM

We are announcing a special version of the CSS326-24G-2S+RM switch, with added RouterOS as a second boot option, the new CRS326-24G-2S+RM.

This is a SwOS/RouterOS powered 24 port Gigabit Ethernet switch with two SFP+ ports, wire speed connectivity with several new switching features!

The “Dual boot” feature that allows you to choose which operating system you prefer to use, RouterOS or SwOS. If you prefer to have a simplified switch only OS with more switch specific features, use SwOS. If you are used to Winbox and would like the ability to use routing and other Layer 3 features on some ports in your CRS, boot and use RouterOS. You can select the desired operating system from RouterOS, from SwOS or from the RouterBOOT loader settings.

It gives you all the basic functionality for a managed switch, plus more: allows to manage port-to-port forwarding, apply MAC filter, configure VLANs, mirror traffic, apply bandwidth limitation and even adjust some MAC and IP header fields. SFP cage supports both 1.25 Gb SFP and 10 Gb SFP+ modules.

Specifications

Product code	CRS326-24G-2S+RM
CPU	98DX3236A1 800 MHz
RAM	512 MB
Storage type	Flash, 16 MB
Switch chip model	98DX3236A1
10/100/1000 Ethernet ports	24
SFP+ cages	2
Operating system	SwOS /RouterOS (Dual boot)
Supported input voltage	9 - 30 V (jack or passive PoE)
Dimensions	443 x 144 x 44 mm
Operating temperature	-40°C .. +60°C tested
Max power consumption	24 W
Serial port	RJ45

SwOS Features

- Non-blocking Layer 2 switching capacity
- 16K host table
- IEEE 802.1Q VLAN
- Supports up to 4K VLANs
- Port isolation
- Port security
- Broadcast storm control
- Port mirroring of ingress/egress traffic
- Rapid Spanning Tree Protocol
- Access Control List
- MikroTik neighbor discovery
- SNMP v1
- Web-based GUI

Included



24 V 1.2 A power adapter



Rack ears

