

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Servidores tipo Rack PowerEdge R260, com chassi de 17 polegadas, destinados a aplicações Near-Edge para firewall, conforme as características especificadas, garantindo a segurança da rede e dos dados da empresa.

ITEM	QUANTIDADE	Especificações
1	3	Referência: Servidor Rack PowerEdge R260 Chassi de 17 polegadas para aplicações Near-Edge Especificações Técnicas Descrição: PowerEdge R260 Server, BCC Memória: Descrição: 16GB UDIMM, 5600MT/s ECC Tipo e Velocidade de Memória DIMM: Descrição: 5600MT/s UDIMMs Tipo de Configuração da Memória: Descrição: Performance otimizada Processador: Descrição: Intel® Xeon® E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M Cache, Turbo, HT (55W) DDR5 Sistema Operacional: Descrição: No Operating System Armazenamento: Descrição: 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Cabled Trilhos de Rack: Descrição: 1U/2U 2/4-Post Static Rails Ventiladores: Descrição: No Additional Fan for 3.5" Chassis Definições das Configurações Avançadas do Sistema e do BIOS: Descrição: Configuração de performance do BIOS Configurações Avançadas do Sistema: Descrição: Modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT Placa-Mãe: Descrição: PowerEdge R260 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM RAID: Descrição: C20, sem RAID com SATA incorporada para discos rígidos SATA ou SSDs SATA (combinação de tipos de unidades permitida) PCIe Riser: Descrição: Riser Config 0, No Riser Gerenciamento de Sistemas Integrado: Descrição: iDRAC9, Basic 16G Configuração de Chassi:

	Descrição: 3.5" Chassis with up to 2 Cabled HDD / Cabled PSU (Software RAID), 1 CPU Trusted Platform Module (TPM): Descrição: Trusted Platform Module 2.0 V3 Configuração Térmica do Processador: Descrição: Heatsink Fonte de Alimentação: Descrição: Single, Cabled Power Supply, 450W, Platinum Cabo de Alimentação: Descrição: NBR 14136 2P+T a C13, 250 V, 10 A, 2 m, cabo de alimentação (Brasil) Assistência Técnica: Descrição: 5 anos de assistência básica no local
--	---

2. DESCRIÇÃO DO MATERIAL

Servidor Rack PowerEdge R260 Chassi de 17 polegadas para aplicações Near-Edge
Especificações Técnicas

Descrição: PowerEdge R260 Server, BCC

Memória:

Descrição: 16GB UDIMM, 5600MT/s ECC

Tipo e Velocidade de Memória DIMM:

Descrição: 5600MT/s UDIMMs

Tipo de Configuração da Memória:

Descrição: Performance otimizada

Processador:

Descrição: Intel® Xeon® E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M Cache, Turbo, HT (55W) DDR5

Sistema Operacional:

Descrição: No Operating System

Armazenamento:

Descrição: 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Cabled

Trilhos de Rack:

Descrição: 1U/2U 2/4-Post Static Rails

Ventiladores:

Descrição: No Additional Fan for 3.5" Chassis

Definições das Configurações Avançadas do Sistema e do BIOS:

Descrição: Configuração de performance do BIOS

Configurações Avançadas do Sistema:

Descrição: Modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT

Placa-Mãe:

Descrição: PowerEdge R260 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM

RAID:

Descrição: C20, sem RAID com SATA incorporada para discos rígidos SATA ou SSDs SATA (combinação de tipos de unidades permitida)

PCIe Riser:

Descrição: Riser Config 0, No Riser

Gerenciamento de Sistemas Integrado:

Descrição: iDRAC9, Basic 16G

Configuração de Chassi:

Descrição: 3.5" Chassis with up to 2 Cabled HDD / Cabled PSU (Software RAID), 1 CPU

Trusted Platform Module (TPM):

Descrição: Trusted Platform Module 2.0 V3

Configuração Térmica do Processador:

Descrição: Heatsink

Fonte de Alimentação:

Descrição: Single, Cabled Power Supply, 450W, Platinum

Cabo de Alimentação:

Descrição: NBR 14136 2P+T a C13, 250 V, 10 A, 2 m, cabo de alimentação (Brasil)

Assistência Técnica:

Descrição: 5 anos de assistência básica no local

3. LOCAL DE ENTREGA

3.1 Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo – COHAB-SP: Rua Líbero Badaró, 504 – CENTRO - São Paulo/SP - 13º andar, sala 131B - CEP. 01008-906 de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 17:00h, eventuais dúvidas podem ser sanadas pelos telefones 11-3396-8959/8856.

3.2 Os produtos/materiais entregues deverão ser identificados com o nome do fornecedor;

3.3 Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.

4. PRAZO DE ENTREGA

A contratada terá o prazo de 30 dias corridos para entrega dos equipamentos, após a emissão da Nota de Empenho.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

30 dias após a entrega e aceite da COHAB-SP.