

**Termo de Referência**  
**Processo nº 5570/2025**

Objeto: **Servidor Rack Dell PowerEdge R660xs**

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	<b>30 DIAS</b>
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	<b>TOTAL</b>
Endereço de entrega do material ou execução do serviço	<b>CETEC (Centro de Tecnologia da Informação). Rua das Andorinhas, 366 - Vila das Árvores</b>
Responsável por fiscalizar serviço ou receber material	<b>Roberto Aparecido de Souza Zanin</b>

**Obs: Descrição completa nas requisições**

Item	Qtda	Unid.	Descrição
1	1	un	SERVIDOR RACK EQUIPADO COM MODULO DE SEGURANCA TPM 2.0; CHASSI COM BAIAS DE 2.5 POLEGADAS COM CAPACIDADE PARA ATE 8 DISCOS SAS-SATA; PROCESSAMENTO ASSEGURADO POR DUAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO 2 CPUS; PROCESSADOR PRIMARIO COM 16 NUCLEOS E 32 THREADS; 30MB DE CACHE; TECNOLOGIA TURBO E HYPERTRANSPORT HT; FREQUENCIA DE REFERENCIA NA CASA DE 2GHZ; TDP DE 150W; INTERCONEXAO DE 16 GT/S E SUPORTE A MEMORIAS DDR5-4400; DEVENDO PROCESSADOR SECUNDARIO COM CARACTERISTICAS IDENTICAS SUBSISTEMA DE MEMORIA TOTALIZANDO 128GB; COMPOSTOS POR DOIS MODULOS RDIMM DUAL RANK DE 64GB; CADA OPERANDO A UMA VELOCIDADE DE 5600 MTS; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PRE-CONFIGURADO EM RAID-5; INCLUINDO CONTROLADORA RAID DUAL CHANNEL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL COM RECURSOS PARA ALTA PERFORMANCE; CONFIABILIDADE; TOLERANCIA A FALHAS E CAPACIDADE DE EXPANSAO; INSTALADAS 3 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO IDENTICAS DE 960GB; DO TIPO SSD SATA DE USO MISTO; COM INTERFACE DE 6GBPS; FORMATO DE 2,5 POLEGADAS E TECNOLOGIA HOT-PLUG; PLACA-MAE COM DUAS PORTAS ETHERNET DE 1GB ON-BOARD -LOM- E SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTEGRADO COM INTERFACE DE USUARIO -UI- E SUPORTE REMOTO; PLACA DE REDE ADICIONAL COM QUATRO PORTAS ETHERNET DE 1GBE; EXPANSAO GARANTIDA POR UM RISER PCIE LOW PROFILE 1X16 GEN4; ALIMENTACAO POR FONTES DUPLAS DE 800W REDUNDANTES E HOT-PLUG; ACOMPANHADAS DE CABOS DE 2M NO PADRAO BRASILEIRO 250V-12A; ACABAMENTO EXTERNO COM TAMPA FRONTAL COM DISPLAY LCD E TRILHOS ESTATICOS ORIGINAIS DO FABRICANTE

			PARA RACKS DE 2-4 HASTES; EQUIPAMENTO FORNECIDO SEM SISTEMA OPERACIONAL E INCLUINDO ASSISTENCIA TECNICA COM VIGENCIA MINIMA DE 3 ANOS; COBRINDO ATENDIMENTO REMOTO 24 HORAS 7 DIAS POR SEMANA E SUPORTE A PECAS E SOFTWARE COM REPARO NO LOCAL ON-SITE APOS DIAGNOSTICO REMOTO.
--	--	--	---

**Obs:** Esta aquisição é imperativa e requer que o equipamento possua especificações técnicas e seja de um fabricante compatível com a infraestrutura de tecnologia da informação atualmente homologada em nosso data center institucional.

- 1 Se no orçamento não constar o CNPJ ou enviar após o prazo, não será considerado.
- 2 Informar dados bancários.
- 3 Orçamentos de cidades de fora de Tarumã, incluir o valor do frete.
- 4 Informar número de WhatsApp para contato.
- 5 Se já enviou orçamento do(s) produto(s) ou serviço(s), não precisa reenviar.
- 6 Ao enviar, colocar no corpo do orçamento o preço, timbre da empresa com CNPJ, prazo de envio(se vier a ganhar), número da requisição, forma de envio, marca do produto e Responsável pela Cotação.
- 7 Validade da proposta (mínimo 30 dias )
- 8 Cnpj deve conter o CNAE principal do objeto solicitado
- 9 Processo será conduzido com critério menor preço na hipótese do art. 75 inciso I e II nos termos da lei Federal nº 14.133/2021 e **Decretos Municipais 3035/2024 e 3263/2025.**

**Nota:** O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.