



TERMO REFERÊNCIAL

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Constitui-se objeto principal deste Termo de Referência a aquisição de **servidor rack, licença de sistema operacional e licenças de acesso.**

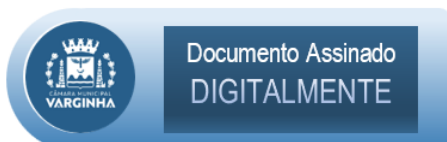
2 – JUSTIFICATIVA

Com o avanço tecnológico e o crescimento contínuo das demandas de armazenamento e processamento de dados, torna-se imprescindível que a Câmara Municipal acompanhe essas transformações, garantindo um ambiente seguro e eficiente para a gestão de informações. A necessidade de modernização dos equipamentos utilizados para esse fim é essencial para aprimorar a performance e a confiabilidade dos sistemas da Casa Legislativa.

Atualmente, três computadores convencionais estão sendo utilizados de forma inadequada como servidores de internet, dados e virtualização. Essa configuração inadequada não oferece a escalabilidade, confiabilidade e segurança necessárias para as demandas atuais e futuras da Câmara Municipal de Varginha. Portanto, a aquisição de um servidor de rack dedicado é essencial para substituir essa infraestrutura obsoleta e ineficiente.

Além disso, o servidor de virtualização responsável por atender aos dispositivos disponibilizados no Espaço Cidadania, uma importante iniciativa da Câmara Municipal de Varginha para o atendimento ao cidadão, vem apresentando graves problemas de funcionamento. Esses problemas estão afetando negativamente a eficiência dos trabalhos diários no setor, prejudicando a disponibilidade e a qualidade dos serviços oferecidos aos cidadãos.

O avanço na infraestrutura de servidores é um investimento estratégico para garantir a disponibilidade dos serviços e proteger os dados sensíveis da Câmara Municipal de Varginha.



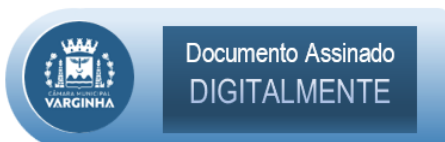
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGINHA

Praça Governador Benedito Valadares, nº11, Centro. 37002-020, Varginha - MG
E-mail: camara@varginha.mg.leg.br | Site: varginha.mg.leg.br | (35) 3219-4757

Documento assinado digitalmente pelo(s) autor(es), em conformidade com a Resolução nº 11/2023

3 – MEMORIAL DESCRITIVO

Componentes	Descrição	Qtd
Configuração de chassi	8x2.5" (SAS/SATA) 1 CPU	1
Processador	Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666	1
Memória	16GB 3200MHz (RDIMM, Dual Rank, BCC)	2
Armazenamento	HD 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	2
Armazenamento	SSD 960GB SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW	2
Controlador RAID	Front PERC H755	1
RAID	Configuração de RAID 1 + Configuração de RAID 1	1
Rede On-Board	Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM	1
Rede Off-Board	Placa de rede Broadcom 5719 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter	1
Configurações avançadas do sistema	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
PCIe Riser	Riser Config 0, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16LP	1
Gerenciamento de sistemas integrado	iDRAC9, Express 15G	1
Painel Frontal	LCD (Bezel)	1
Trilhos de rack	Trilhos deslizantes com suporte articulado para cabos	1
Módulo de plataforma confiável (TPM)	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
Fonte de alimentação	Fonte de energia Redundante Dual, Hot-plug, (1+1), 800W	1
Cabo de alimentação	Cabo de alimentação de 2m NBR 14136 2P + T a C13, 250V, 10A, Brasil	1
Sistema operacional	Microsoft MPSA Windows Server Standard Software License Versao 2022	1
CALs de acesso	Microsoft MPSA Windows Server Client Access License Versao 2022	50



CÂMARA MUNICIPAL DE VARGINHA

Praça Governador Benedito Valadares, nº11, Centro. 37002-020, Varginha - MG
E-mail: camara@varginha.mg.leg.br | Site: varginha.mg.leg.br | (35) 3219-4757

Documento assinado digitalmente pelo(s) autor(es), em conformidade com a Resolução nº 11/2023



4 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

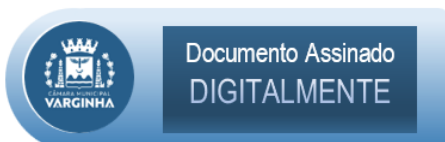
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos, com as especificações constantes do edital para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- Comunicar por escrito a Contratada sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas nos equipamentos fornecidos, para que sejam substituídos ou reparados.
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada.
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e na forma estabelecidos no edital.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Cumprir todas obrigações constantes no edital, bem como na sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- Efetuar a entrega dos equipamentos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, na qual constarão indicações referentes a: Marca, Modelo, Fabricante e Número do Lote.
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo estabelecido neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.
- Responder perante os órgãos competentes, por todas as obrigações e encargos assumidos ou gerados

6 – REQUISITOS TÉCNICOS

É obrigatória a apresentação do prospecto descritivo da fabricante do equipamento, contendo todas informações dos itens que serão ofertados, conforme especificado no memorial descritivo.



CÂMARA MUNICIPAL DE VARGINHA

Praça Governador Benedito Valadares, nº11, Centro. 37002-020, Varginha - MG
E-mail: camara@varginha.mg.leg.br | Site: varginha.mg.leg.br | (35) 3219-4757

Documento assinado digitalmente pelo(s) autor(es), em conformidade com a Resolução nº 11/2023

7 – SUPORTE E PRAZOS

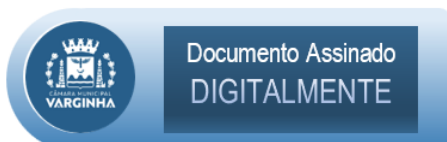
- A contratada deverá entregar o equipamento requisitado em até 10 dias, contados da data do recebimento da autorização de fornecimento.
- O equipamento deverá possuir uma garantia total contra eventuais problemas pelo período de 5 anos.
- A garantia solicitada deverá ser obrigatoriamente do fabricante.
- O serviço de reparo/manutenção/troca do equipamento no período vigente da garantia deverá ser prestado pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada contando com atendimento telefônico 24hs x 7 dias, com direito à reposição de peças no local e cobertura total de peças e softwares.

8 – OBSERVAÇÕES

A contratada deverá entregar o servidor à contratante **sem** as licenças de sistema operacional e as licenças de acesso instaladas ou configuradas.

ELABORAÇÃO

Hélio Lino Júnior
Supervisor de TI



CÂMARA MUNICIPAL DE VARGINHA

Praça Governador Benedito Valadares, nº11, Centro. 37002-020, Varginha - MG
E-mail: camara@varginha.mg.leg.br | Site: varginha.mg.leg.br | (35) 3219-4757

Documento assinado digitalmente pelo(s) autor(es), em conformidade com a Resolução nº 11/2023

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

L3W**0RX****2Z6****75P**