

Ofício N° 02/2021 – SEMAD/DTI

São Miguel do Guamá – PA, 28 de maio de 2021.

Ao Senhor  
Ronaldo das Mercês Costa  
Secretário Municipal de Administração

**Assunto: Solicitar a aquisição de um novo servidor.**

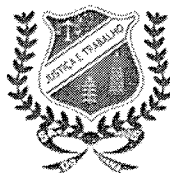
Senhor Secretário,

RECEBIDO SEMAD  
EM 28/05/21  
HORA 11:00  
SIGNATURA

Solicito a aquisição de um novo servidor de hospedagem de arquivos e sistemas internos pois em virtude do atual estar obsoleto e sem garantia, uma falha pode acarretar em prejuízo para as atividades a que competem: a Diretoria de Licitação e Compras, Departamento de Contabilidade, Setor de Almoxarifado e Diretoria de Recursos Humanos.

Visando minimizar os riscos e eventuais prejuízos como a perda de dados e diminuição da produtividade, foi realizado uma pesquisa de um modelo de referência listado abaixo a fim de atender as necessidades atuais e futuras pois com o aumento de novos usuários a demanda de recursos do servidor será impactada negativamente.

Modelo de Referência	Configuração Técnica Mínima Obrigatória:
Servidor PowerEdge T340 Fabricante: DELL	Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos com unidade de conector automático e unidade SATA incorporada Processador Intel® Xeon® E-2224 3.4GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W) Memória 16 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s RAID C22, RAID 1 para SATA incorporada S140 (2 HDDs SATA ou SSDs SATA) 2 SSD SATA de 2,5", 480 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de



conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5"

Sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica

Fonte de Alimentação Uma fonte de alimentação com conector automático (1 + 0),495 W

Kits de mídia do sistema operacional Windows Server 2019 Standard,16CORE,Digitally Fulfilled

Recovery Image, Multi Language

40 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019 - Serviço de acesso remoto (RDS) - CALs de USUÁRIO

50 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019/2016 - CALs de USUÁRIO (Standard ou Datacenter)

Gerenciamento de sistemas incorporado iDRAC9, Express

Placas de rede adicionais LOM Broadcom 5720 integrada de duas portas e 1 Gbit

Unidade óptica interna DVD+/-RW, SATA, interna

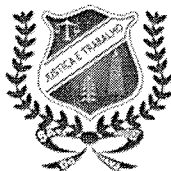
Cabos de alimentação Cabo de alimentação (Brasil)

Assistência técnica 3 anos de assistência técnica para hardware com atendimento no local após diagnóstico por telefone

Respeitosamente,

*Diogo de Araújo Macedo*

**Diogo de Araújo Macedo**  
**Chefe do Departamento de Tecnologia e Informática**



Ofício N° 03/2021 – SEMAD/DTI

São Miguel do Guamá – PA, 30 de junho de 2021.

Ao Senhor

Ronaldo das Mercês Costa

Secretário Municipal de Administração

**Assunto: Reiterar a aquisição de um novo servidor.**

Senhor Secretário,

RECEBIDO SEMAD  
em 30 / 06 / 21  
10:05  
JTKO  
ADMINISTRADORA

Venho respeitosamente reiterar a aquisição de um novo servidor de hospedagem de arquivos e sistemas internos pois conforme enviado solicitação em ofício no mês anterior, este departamento demonstra preocupação com os possíveis danos e falhas que o atual equipamento possa apresentar de forma espontânea devido a alta carga de trabalho, informo mais uma vez abaixo as configurações necessárias para atender a atual e futura demanda.

Modelo de Referência	Configuração Técnica Mínima Obrigatória:
Servidor PowerEdge T340 Fabricante: DELL	Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos com unidade de conector automático e unidade SATA incorporada Processador Intel® Xeon® E-2224 3.4GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W) Memória 16 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s RAID C22, RAID 1 para SATA incorporada S140 (2 HDDs SATA ou SSDs SATA) 2 SSD SATA de 2,5", 480 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5" Sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos,



instalação de fábrica

Fonte de Alimentação Uma fonte de alimentação com conector automático (1 + 0),495 W

Kits de mídia do sistema operacional Windows Server 2019 Standard,16CORE,Digitally Fulfilled

Recovery Image, Multi Language

40 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019 - Serviço de acesso remoto (RDS) - CALs de USUÁRIO

50 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019/2016 - CALs de USUÁRIO (Standard ou Datacenter)

Gerenciamento de sistemas incorporado iDRAC9, Express

Placas de rede adicionais LOM Broadcom 5720 integrada de duas portas e 1 Gbit

Unidade óptica interna DVD+/-RW, SATA, interna

Cabos de alimentação Cabo de alimentação (Brasil)

Assistência técnica 3 anos de assistência técnica para hardware com atendimento no local após diagnóstico por telefone

Respeitosamente,

**Diogo de Araújo Macedo**

**Chefe do Departamento de Tecnologia e Informática**



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20210720001

Estado do Pará

Governo Municipal de São Miguel do Guamá  
Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Pag.: 1

ÓRGÃO : 02 Secretaria Municipal de Administração

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Secretaria Municipal de Administração

PROJETO / ATIVIDADE : 2.011 Operacionalização da Secretaria Municipal de Admi

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.35 Equipamentos de processamento de dados

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE SERVIDOR, para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
077067	SERVIDOR POWEREDGE T340, BCC <i>Especificação: Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos com unidade de conector automático e unidade SATA incorporada Processador Intel® Xeon® E-2224 3.4GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W) Memória 16 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s RAID C22, RAID 1 para SATA incorporada S140 (2 HDDs SATA ou SSDs SATA) 2 SSD SATA de 2,5", 480 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5" Sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica Fonte de Alimentação Uma fonte de alimentação com conector automático (1 + 0), 495 W Kits de mídia do sistema operacional Windows Server 2019 Standard, 16CORE, Digitally Fulfilled Recovery Image, Multi Language 40 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019 - Serviço de acesso remoto (RDS) - CALs de USUÁRIO 50 Licenças de acesso do cliente do Windows Server 2019/2016 - CALs de USUÁRIO (Standard ou Datacenter) Gerenciamento de sistemas incorporado iDRAC9, Express Placas de rede adicionais LOM Broadcom 5720 integrada de duas portas e 1 Gbit Unidade óptica interna DVD+/-RW, SATA, interna Cabos de alimentação Cabo de alimentação (Brasil) Assistência técnica 3 anos de assistência técnica para hardware com atendimento no local após diagnóstico por telefone</i>	1,0000	UNIDADE	0,00

São Miguel do Guamá, 20 de Julho de 2021

RONALDO DAS MERCES COSTA  
RESPONSÁVEL