

**Assunto:** Fwd: Fwd: Pregão Eletrônico nº: 039/2022 - Pedidos de Esclarecimentos

**De:** Thiago Pereira De Carvalho <thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>

**Data:** 26/05/2022 15:47

**Para:** licitacao@empresati.com.br, felipe@empresati.com.br

Prezado fornecedor,

segue resposta ao pedido de esclarecimentos.

Atenciosamente,  
Thiago Pereira de Carvalho  
Pregoeiro  
Superintendência de Licitações e Compras  
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

----- Mensagem encaminhada -----

**Assunto:**Re: Fwd: Pregão Eletrônico nº: 039/2022 - Pedidos de Esclarecimentos

**Data:**Thu, 26 May 2022 14:10:36 -0300

**De:**José Roberto Coelho - Diretor de TI <josecoelho@santaluzia.mg.gov.br>

**Para:**Thiago Pereira De Carvalho <thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>

**CC:**[gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br)

Prezados, boa tarde!

Segue resposta aos questionamentos:

1) Os servidores que irão acessar a storage fisicamente (mesmo que através dos switches SAN) já estão configuradores com as HBA's FC 16GB? Caso não estejam, precisarei dos números de série dos servidores para validação/indicação das HBA's compatíveis.

- Caso já estejam preciso que informe os modelos exatos das HBA's FC 16Gb hoje instalados nestes servidores.

**Resposta:**

Segue abaixo Product Name e Part Name dos equipamentos:

Name vmhba0

Model Emulex OneConnect OCe14000, FCoE Initiator

São 4 module, conforme especificação:

Product Name	HP VC FlexFabric-20/40 F8 Module
Part Number	691367-B21
Spare Part Number	699350-001

2) Quais os sistemas operacionais/versões exatas dos sistemas operacionais hoje instalados nestes servidores?

**Resposta:**

ESXi 6.5.0 version 650.9.6.0.28 released on November 2016 and based on ESXi 6.5.0 Vmkernel Release Build 4564106.

3) Para as volumetrias posso considerar 96 discos de 1.92TB SSD + 24 discos de 4TB SAS 7,2K em cada storage (totalizando 192 discos de 1.92TB SSD + 48 discos de 4TB SAS 7.2K)? Lembrando que não é possível trabalhar com tierização com discos SSD e SAS 7.2K.

**Resposta:**

Conforme edital, a solução deverá possuir capacidade útil mínima de 45 TB (quarenta e cinco terabyte), sendo composto totalmente de unidades de estado sólido (SSD), em cada storage. Considerando disco SSD de 1,92TB em raid 6, obteremos um volume com Capacidade 42.24TB, para este volume serão necessários 24 discos.

4) Serão necessários serviços de extensão de garantia com SLA de solução para as storages? 3 ou 5 anos?

**Resposta:**

Item do edital:

37.2 Garantia e serviços de suporte.

37.2.1 deve ter garantia mínima de 60 (sessenta) meses (cinco anos), a contar a partir da data de entrega do equipamento no endereço do CONTRATANTE;

5) Serão necessários serviços de startup (instalação e configuração) para os storages?

**Resposta:**

22.4 - Todos os itens objeto deste Termo de Referência, inclusive seus acessórios e componentes, deverão ser instalados e configurados no local indicado pela Coordenadoria de TI da Prefeitura de Santa Luzia/MG.

22.5 - Todos os itens necessários para a instalação dos equipamentos serão fornecidos pela Contratada, exceto os itens relacionados de responsabilidade da Prefeitura Municipal.

22.6 - Entende-se por instalação e configuração, a disponibilização dos serviços dessa arquitetura, para utilização com os servidores da PMSL.

22.7 A Prefeitura irá disponibilizar local apropriado para a instalação, bem como estrutura elétrica e racks para acomodação.

22.8 A configuração da arquitetura, será definida em conjunto com a Coordenadoria de TI da Prefeitura.

22.9 A Contratada deverá fornecer após a execução dos serviços, toda a documentação técnica de configuração e instalação dos equipamentos.

--

Cordialmente,

**Roberto Coelho**

Diretor de Tecnologia da Informação

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG

Telefone: [\(31\) 3641-5870](tel:(31)3641-5870)

[www.santaluzia.mg.gov.br](http://www.santaluzia.mg.gov.br)

E-mail: [josecoelho@santaluzia.mg.gov.br](mailto:josecoelho@santaluzia.mg.gov.br)

Avenida VIII, 50 - Carreira Comprida • Santa Luzia, MG • CEP 33045-090 • Brasil



Em Quarta, Maio 25, 2022 10:46 -03, Thiago Pereira De Carvalho  
<[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)> escreveu:

Prezados,

segue novo pedido de esclarecimentos. Gentileza me responder.

**Prazo: 14h de 27/05/2022.**

Atenciosamente,  
Thiago Pereira de Carvalho  
Pregoeiro  
Superintendência de Licitações e Compras  
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

----- Mensagem encaminhada -----

**Assunto:** Pregão Eletrônico nº: 039/2022 - Pedidos de Esclarecimentos

**Data:** Wed, 25 May 2022 10:33:55 -0300

**De:** [licitacao@empresati.com.br](mailto:licitacao@empresati.com.br)

**Para:** [licitacoes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:licitacoes@santaluzia.mg.gov.br)

**CC:** [felipe@empresati.com.br](mailto:felipe@empresati.com.br)

Ref.: Pregão Eletrônico nº: 039/2022

Processo Administrativo nº: 6422/2022

Bom Dia!

Prezados;

Seguem abaixo pedidos de esclarecimento referente ao pregão supracitado:

1) Os servidores que irão acessar a storage fisicamente (mesmo que através dos switches SAN) já estão configurados com as HBA's FC 16GB?

- Caso não estejam, precisarei dos números de série dos servidores para validação/indicação das HBA's compatíveis.

- Caso já estejam preciso que informe os modelos exatos das HBA's FC 16Gb hoje instalados nestes servidores.

2) Quais os sistemas operacionais/versões exatas dos sistemas operacionais hoje instalados nestes servidores?

3) Para as volumetrias posso considerar 96 discos de 1.92TB SSD + 24 discos de 4TB SAS 7,2K em cada storage (totalizando 192 discos de 1.92TB SSD + 48 discos de 4TB SAS 7.2K)?

- Lembrando que não é possível trabalhar com tierização com discos SSD e SAS 7.2K.

4) Serão necessários serviços de extensão de garantia com SLA de solução para as storages? 3 ou 5 anos?

5) Serão necessários serviços de startup (instalação e configuração) para as storages?

Quaisquer dúvidas estamos à disposição.

Favor confirmar o recebimento.

Aguardo Retorno.

--

**Atenciosamente;**

**Jonatas Costa.**

**Consultor.**

**Administrador.**

**Representante Comercial.**

**Analista de Licitações e Contratos.**

**TEL: (31) 3568-5408 | (31) 3568-6652**

**CEL: (31) 9 9411-8125 | (31) 9 9836-6551**

**Site: [www.empresati.com.br](http://www.empresati.com.br)**



**CNPJ: 24.764.230/0001-95**