

**Assunto:** Fwd: Fwd: Fwd: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia  
**De:** Thiago Pereira De Carvalho <thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>  
**Data:** 06/06/2022 08:18  
**Para:** governo@vsdata.com.br, angelo.braga@vsdata.com.br, luiz.laender@vsdata.com.br, 'Anne luz' <anne.luz@vsdata.com.br>, 'Paula Stocco' <paula.stocco@vsdata.com.br>

Bom dia.

Seguem respostas.

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

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

**Assunto:**Re: Fwd: Fwd: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia  
**Data:** Mon, 06 Jun 2022 08:11:38 -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

Thiago, bom dia!  
Segue as considerações:

**Questionamento 02:**

No item **23 – DAS QUANTIDADES**, na tabela item 3, tem a descrição: **Gavetas de expansão de capacidade de armazenamento**. Entendemos que serão gavetas de expansão com 24 slots. Está correto nosso entendimento?

R. Embora tratando-se de uma ata de registro de preços, informo que o Município busca uma solução híbrida, e irá utilizar 3 gavetas compatíveis com sff 2.5 (24 slots.) com capacidade para que todas as baias sejam instaladas unidades de estado solido (ssd) e 3 (12 slots.) gavetas com capacidade para que todas as baias sejam unidades de disco rígido (hdd).

**Questionamento 03:**

No item 12.5 Deve ter compatibilidade com sistemas operacionais windows server 2008/2008r2/2012/2012r2/2016/2019, linux rhel 6/7/8, e vmware esxi 6/7 ou superior.

Para os sistemas operacionais acima indicados, a fim de assegurarmos a compatibilidade, poderiam nos informar os seguintes pontos abaixo?

1. Servidor onde está instalado (marca e modelo)

R. HP BladeSystem Onboard Administrator  
Device Bay Information - ProLiant BL460c Gen9 (Bay 9)

2. Host adapter (marca e modelo)

R. 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

3. SAN Switch (marca e modelo)

R. Cisco Nexus 6000 Switch.

4. Backup software – (nome do produto e a versão que está sendo usada para o Windows)

R. 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.

**Questionamento 04:**

Os objetos da presente licitação, referem-se ao fornecimento de Hardware, Software, Serviços e Suporte (Garantia), logo para atendimento à legislação tributária vigente, Hardware, Software, Serviços e Suporte (Garantia) não podem constar da mesma fatura devido a incidência distinta de tributos. Desta forma, entendemos que, o hardware deverá ser faturado como produto com a correspondente incidência dos tributos pertinentes e o Software, Serviços e Suporte (Garantia) deverão ser faturados com nota de serviços, cada um, correspondente com a sua natureza e incidência dos tributos. Está correto o nosso entendimento?

R. Sim está correto, deverá ser faturado em acordo com a legislação tributária vigente.

--

Cordialmente,

**Roberto Coelho**

Diretor de Tecnologia da Informação

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG

Telefone: (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 Segunda, Junho 06, 2022 07:57 -03, Thiago Pereira De Carvalho <[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)> escreveu:

Bom dia!

Reitero pedido de esclarecimentos - e-mail registrado pelo solicitante às 13:26:53 do dia 02/06.

**Prazo para resposta vence hoje, 06/06.**

Gentileza me responder.

Atenciosamente,

Thiago Pereira de Carvalho

Pregoeiro

Superintendência de Licitações e Compras

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

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

**Assunto:**Fwd: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia

**Data:**Thu, 2 Jun 2022 13:44:00 -0300

**De:**Thiago Pereira De Carvalho <[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)>

**Para:**José Roberto Coelho - Diretor de TI <[josecoelho@santaluzia.mg.gov.br](mailto:josecoelho@santaluzia.mg.gov.br)>, [gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br)

Caros,

segue novo pedido de esclarecimentos. Gentileza me responder.

**Prazo para resposta: 14h do dia 06/06/2022.**

Atenciosamente,

Thiago Pereira de Carvalho

Pregoeiro

Superintendência de Licitações e Compras

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

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

**Assunto:**Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia

**Data:**Thu, 2 Jun 2022 13:26:53 -0300

**De:**[governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)

**Para:**'Thiago Pereira De Carvalho' <[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)>, [licitacoes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:licitacoes@santaluzia.mg.gov.br)

**CC:**[governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br), [luiz.laender@vsdata.com.br](mailto:luiz.laender@vsdata.com.br), [angelo.braga@vsdata.com.br](mailto:angelo.braga@vsdata.com.br)

Boa tarde, **Prezados!**

Segue novos pedidos de questionamentos para fins de participação no pregão em referência:

**Questionamento 02:**

No item **23 – DAS QUANTIDADES**, na tabela item 3, tem a descrição: **Gavetas de expansão de capacidade de armazenamento**.

Entendemos que serão gavetas de expansão com 24 slots. Está correto nosso entendimento?

**Questionamento 03:**

No item 12.5 Deve ter compatibilidade com sistemas operacionais windows server 2008/2008r2/2012/2012r2/2016/2019, linux rhel 6/7/8, e vmware esxi 6/7 ou superior.

Para os sistemas operacionais acima indicados, a fim de assegurarmos a compatibilidade, poderiam nos informar os seguintes pontos abaixo?

1. Servidor onde está instalado (marca e modelo)
2. Host adapter (marca e modelo)
3. SAN Switch (marca e modelo)
4. Backup software – (nome do produto e a versão que está sendo usada para o Windows)

**Questionamento 04:**

Os objetos da presente licitação, referem-se ao fornecimento de Hardware, Software, Serviços e Suporte (Garantia), logo para atendimento à legislação tributária vigente, Hardware, Software, Serviços e Suporte (Garantia) não podem constar da mesma fatura devido a incidência distinta de tributos. Desta forma, entendemos que, o hardware deverá ser faturado como produto com a correspondente incidência dos tributos pertinentes e o Software, Serviços e Suporte (Garantia) deverão ser faturados com nota de serviços, cada um, correspondente com a sua natureza e incidência dos tributos. Está correto o nosso entendimento?

**Atenciosamente,**



---

**De:** Thiago Pereira De Carvalho [<mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>]  
**Enviada em:** quinta-feira, 26 de maio de 2022 08:07  
**Para:** [governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)  
**Assunto:** Fwd: Fwd: RES: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Bom dia!

Segue resposta ao pedido de esclarecimento.

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

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

**Assunto:**Re: Fwd: RES: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia  
**Data:**Wed, 25 May 2022 14:54:27 -0300  
**De:**José Roberto Coelho - Diretor de TI <[josecoelho@santaluzia.mg.gov.br](mailto:josecoelho@santaluzia.mg.gov.br)>  
**Para:**Thiago Pereira de Carvalho <[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)>  
**CC:**[gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:gilmarnunes@santaluzia.mg.gov.br)

Prezado, boa tarde!

Segue resposta ao questionamento.

Com o intuito de aumentar a competitividade e atender a demanda desta Prefeitura, entendemos que será aceita a proposta que ofertar 48 discos de 6 Tb (hdd) ao invés de 48 discos de 4Tb (hdd). Neste caso ao invés de fornecermos 192 Tb bruto, estaremos fornecendo 288 Tb bruto. Está correto nosso entendimento?"

R. Sim. Será aceita a proposta que ofertar 48 discos de 6 Tb (HDD) ao invés de 48 discos de 4Tb (HDD), desde de que o discos ofertados sejam totalmente compatíveis com as gavetas de armazenamento, sem prejuízos de performance do equipamento para o Município.

--

Cordialmente,

**Roberto Coelho**

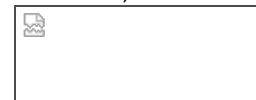
Diretor de Tecnologia da Informação  
Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG

Telefone: (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 Terça, Maio 24, 2022 20:13 -03, Thiago Pereira de Carvalho <[thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br)> escreveu:

Caro Roberto,

a autora do pedido de esclarecimentos reformulou a pergunta.

Gentileza me responder. **Prazo: 14h do dia 26/05/2022.** Veja o novo questionamento.

"No item 22.2 temos o requerimento "Unidade de disco rígido (hdd) com capacidade de armazenamento de 4 tb e velocidade de 12 Gbs 3.5in".

No item 23.5 (tabela) temos a indicação de que serão 48 discos de 4Tb (hdd).

Assim temos um total bruto de 48 discos x 4 Tb = 192 Tb.

Com o intuito de aumentar a competitividade e atender a demanda desta Prefeitura, entendemos que será aceita a proposta que ofertar 48 discos de 6 Tb (hdd) ao invés de 48 discos de 4Tb (hdd). Neste caso ao invés de fornecermos 192 Tb bruto, estaremos fornecendo 288 Tb bruto. Está correto nosso entendimento?"

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

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

**Assunto:**RES: Questionamento - PE nº 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia

**Data:**Tue, 24 May 2022 16:57:25 -0300

**De:**[governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)

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

**CC:**[governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)

Prezados,  
Boa tarde,

Solicitamos que considerem esse questionamento:

No item 22.2 temos o requerimento "Unidade de disco rígido (hdd) com capacidade de armazenamento de 4 tb e velocidade de 12 Gbs 3.5in".

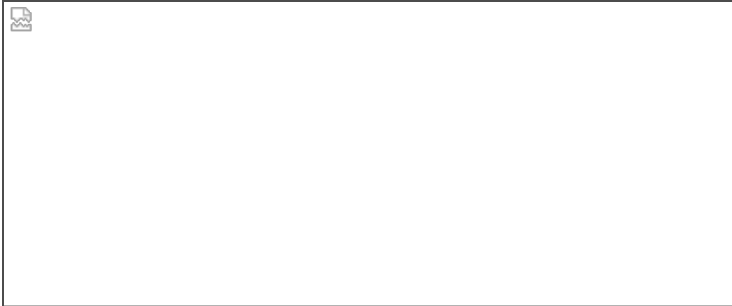
No item 23.5 (tabela) temos a indicação de que serão 48 discos de 4Tb (hdd).

Assim temos um total bruto de 48 discos x 4 Tb = 192 Tb.

Com o intuito de aumentar a competitividade e atender a demanda desta Prefeitura, entendemos que será aceita a proposta que ofertar 48 discos de 6 Tb (hdd) ao invés de 48 discos de 4Tb (hdd). Neste caso ao invés de fornecermos 192 Tb bruto, estaremos fornecendo 288 Tb bruto. Está correto nosso entendimento?"

Por favor, poderiam confirmar o recebimento.

Qualquer dúvida estamos à disposição.  
Atenciosamente.



---

**De:** [governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br) <[governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)>  
**Enviada em:** segunda-feira, 23 de maio de 2022 15:17  
**Para:** '[licitacoes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:licitacoes@santaluzia.mg.gov.br)' <[licitacoes@santaluzia.mg.gov.br](mailto:licitacoes@santaluzia.mg.gov.br)>  
**Cc:** [governo@vsdata.com.br](mailto:governo@vsdata.com.br)  
**Assunto:** Questionamento - PE n° 39/2022 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Prezados,  
Boa tarde,

Tendo em vista o interesse de nossa empresa em participar do Pregão Eletrônico n° 39/2022, solicitamos o seguinte esclarecimento:

**Questionamento 1**

No item 22.2 temos o requerimento "Unidade de disco rígido (hdd) com capacidade de armazenamento de 4 tb e velocidade de 12 Gbs 3.5in".

No item 23.5 (tabela) temos a indicação de que serão 48 discos de 4Tb (hdd).

Assim temos um total bruto de 48 discos x 4 Tb = 192 Tb.

Com o intuito de aumentar a competitividade e atender a demanda desta Prefeitura, entendemos que para prover os 192 Tb requeridos, será aceita a proposta que ofertar 32 discos de 6 Tb (hdd) ao invés de 48 discos de 4Tb (hdd). Está correto nosso entendimento?

Qualquer dúvida estamos à disposição.  
Atenciosamente.

