



Edismar Lima <edismar.lima@tre-ms.jus.br>

TRE-MS - PREGÃO N.º 90.027/2025 - Esclarecimento - Logicalis

3 mensagens

'Guilherme Andrade' via compras <compras@tre-ms.jus.br>

4 de fevereiro de 2026 às 16:54

Responder a: Guilherme Andrade <guilherme.andrade@la.logicalis.com>

Para: "pregoeiro@tre-ms.jus.br" <pregoeiro@tre-ms.jus.br>

Cc: "compras@tre-ms.jus.br" <compras@tre-ms.jus.br>, Jean Silva <jean.silva1@la.logicalis.com>, Natanael Silva <natanael.silva@la.logicalis.com>, Fabio Cunha <fabio.cunha@la.logicalis.com>

Sr(a). Pregoeiro(a) ,

Boa tarde!

Em referência ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.027/2025** (Processo Administrativo nº. 0000546-98.2025) a **PTLS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA (LOGICALIS)**, inscrita no **CNPJ sob o nº: 09.162.855/0001-93**, na intenção de participar do referido certame, solicita respeitosamente os seguintes esclarecimentos:

Esclarecimento 1:

No item 1.1.2, Tabela "Perfil 1 (TRE de Mato Grosso do Sul)", o campo "Monitoramento de VMs | Containers" lista as tecnologias "Nutanix/VMware | Red Hat OpenShift". Para fins de dimensionamento correto da arquitetura de coleta de tráfego (sensores virtuais vs. espelhamento físico), solicitamos esclarecer: O ambiente Red Hat OpenShift a ser monitorado está implantado sobre a infraestrutura de virtualização citada (Nutanix/VMware) ou opera em servidores físicos dedicados (*Bare Metal*)?

Esclarecimento 2:

No item 1.1.3, Tabela "Perfil 2 (TRE de Minas Gerais)", o campo "Monitoramento de VMs | Containers" elenca as tecnologias "Nutanix | Kubernetes". Para o correto dimensionamento da estratégia de captura de tráfego Leste-Oeste (Item 3.2.10), solicitamos esclarecer: O ambiente Kubernetes mencionado é gerenciado nativamente pela plataforma Nutanix (utilizando NKE - Nutanix Kubernetes Engine ou NKP) ou trata-se de uma implantação tradicional ("Vanilla") sobre máquinas virtuais gerenciadas pelo próprio Tribunal? Essa definição impacta o tipo de sensor virtual ou agente a ser ofertado.

Desde já agradeço.

Atenciosamente,

Guilherme de Andrade Silva

BID Associate Manager

Public Sector

+55 (61) 9 8413 5737

SCN Quadra 5 Bloco A

Asa Norte – Salas 1411 e
1412

Brasília Shopping &
Towers

CEP: 70715-900 –
Brasília/DF



Logicalis - Sensitive

Érika Rosa <erika.rosa@tre-ms.jus.br>
Para: Gustavo Leite Pinho <gustavo.pinho@tre-ms.jus.br>
Cc: slc <slc@tre-ms.jus.br>

5 de fevereiro de 2026 às 08:06

Bom dia Gustavo

Segue pedido de esclarecimento para análise.

Att

Erika

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Edismar Lima <edismar.lima@tre-ms.jus.br>
Para: Guilherme Andrade <guilherme.andrade@la.logicalis.com>

6 de fevereiro de 2026 às 12:39

Boa tarde,

Seguem as respostas aos questionamentos da empresa **PTLS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA (LOGICALIS)** enviado em 4 de fevereiro de 2026 às 16:54 (GMT:-04:00):

Esclarecimento 1

No item 1.1.2, Tabela "Perfil 1 (TRE de Mato Grosso do Sul)", o campo "Monitoramento de VMs | Containers" lista as tecnologias "Nutanix/VMware | Red Hat OpenShift". Para fins de dimensionamento correto da arquitetura de coleta de tráfego (sensores virtuais vs. espelhamento físico), solicitamos esclarecer: O ambiente Red Hat OpenShift a ser monitorado está implantado sobre a infraestrutura de virtualização citada (Nutanix/VMware) ou opera em servidores físicos dedicados (*Bare Metal*)?

R: O ambiente de gerenciamento de containers Red Hat Openshift está implantando em cima do ambiente de virtualização VMware (os nós do Openshift são VMs dentro do VMware). O VMware por sua vez roda em cima do ambiente hiperconvergente da Nutanix (hardware padrão da fabricante Nutanix).

Esclarecimento 2

No item 1.1.3, Tabela "Perfil 2 (TRE de Minas Gerais)", o campo "Monitoramento de VMs | Containers" elenca as tecnologias "Nutanix | Kubernetes". Para o correto dimensionamento da estratégia de captura de tráfego Leste-Oeste (Item 3.2.10), solicitamos esclarecer: O ambiente Kubernetes mencionado é gerenciado nativamente pela plataforma

Nutanix (utilizando NKE - Nutanix Kubernetes Engine ou NKP) ou trata-se de uma implantação tradicional ("Vanilla") sobre máquinas virtuais gerenciadas pelo próprio Tribunal? Essa definição impacta o tipo de sensor virtual ou agente a ser ofertado.

R: O ambiente Kubernetes do TRE-MG encontra-se implantado e é atualmente gerenciado de forma tradicional, utilizando a distribuição Vanilla. Contudo, está em andamento o processo de implantação de uma nova solução Nutanix de hiperconvergência recentemente adquirida. Caso o uso da ferramenta ou recurso nativo de gerenciamento do Kubernetes disponibilizado pela Nutanix apresente vantagens, poderá ser adotado como padrão de gestão do ambiente.

Atenciosamente/Respeitosamente,
Assessoria Técnica de Segurança da Informação e Cibernética / STI / TRE-MS
Seção de Licitação e Compras / SAOF / TRE-MS
Edismar Lima

[Texto das mensagens anteriores oculto]