

---

**Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO**

---

**De :** Diemisson Sousa <diemisson.santos@logicpro.com.br>

ter, 20 de ago de 2024 15:35

**Assunto :** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO 1 anexo**Para :** Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br>**Cc :** Coordenadoria de Segurança da Informação  
<cosegi@setic.ro.gov.br>, Claudioney Alves  
<claudioney@logicpro.com.br>

---

Download full resolution images  
Available until 19 Sep 2024

Srs, Bom dia!

À:

Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação – SETIC RO  
Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI

Na pessoa do Ilustríssimo Senhor:

**Leandro Courinos Lima da Silva**

Coordenador de Segurança da Informação – COSEGI

A LogicPro Serviços de Tecnologia da Informação, na pessoa de seu sócio e responsável técnico, o Sr. Claudioney Alves da Silva, vem através deste:

Apresentar documentos solicitados através de e-mail, institucionalmente, dentro de todas as formalidades previstas, sendo:

## 1. SOLUCAO DDOS.pdf

Trata-se da declaração da empresa Janus Security, confirmando nosso contrato firmado desde o ano de 2019 e a capacidade dos centros de limpeza, sendo de 03 Tbps para tráfego Nacional e 10Tbps para tráfego Internacional.

A solução é composta por um appliance sensor instalado junto aos nossos roteadores de borda que, após a detecção de tráfegos anormais que podem ser considerados algum dos tipos de ataques, direciona o tráfego para um dos centros de limpeza (nacional ou internacional) de acordo com a volumetria tráfego, tipo de ataque e origem do ataque.

Além da Janus, a fim de garantir redundância temos uma solução contra ataques DDoS contratada com a Huge Networks (Terceiro Aditivo Anexo), que trabalha em paralelo com a solução Janus.

É importante salientar que todo o tráfego das nossas bordas é abrangido pela proteção oferecida pelas soluções.

## 2. ATESTADO DDOS.pdf

Trata-se do arquivo de atestado emitido em favor da LogicPro, onde se comprova a capacidade técnica para o objeto do contrato entre as partes, fornecido pela empresa SICCOB UNIAM. No referido documento consta a aptidão sobre o serviço de proteção contra ataques DDoS em conjunto com o Link de Dados.

## 3. ATESTADO LINK.pdf

Trata-se do arquivo de atestado emitido em favor da LogicPro, onde se comprova a capacidade técnica para o objeto do contrato entre as partes, fornecido pela empresa OZONIO TELECOMUNICAÇÕES LTDA. No referido documento consta a aptidão sobre o serviço de conectividade IP com capacidade de 1,5 Gbps.

## 4. Pranchas.zip

Trata-se do arquivo contendo as pranchas homologadas e enviadas para a empresa Energisa. Parte da rede ainda está sendo lançada, contudo, esta empresa se compromete e declara que, caso seja sagrada vencedora do certame em pauta, no prazo solicitado para a entrega da solução, a rede estará pronta 100% apta para atender ao objeto do contrato.

Também, me coloco à disposição para fazer intervenções na rota proposta, de acordo com a vossa apreciação, a fim de proporcionar uma rota mais segura, com a menor confluência em percurso de eventual rede existente de propriedade, posse, ou serviço do órgão.

Caso seja necessário algum documento ou procedimento a fim de validar informações aqui prestadas, favor nos informar.

Diante disso, permanecemos à disposição caso surjam quaisquer dúvidas.

[Click to Download](#)  
SOLUCAO DDOS.pdf  
326 KB

[Click to Download](#)  
ATESTADO DDOS.pdf  
3,8 MB

[Click to Download](#)  
ATESTADO LINK.pdf  
210 KB

[Click to Download](#)  
Pranchas.zip  
15 MB

[Click to Download](#)  
CONTRATO HUGO - DDOS.pdf  
786 KB

[Click to Download](#)  
Carta Apresentacao.pdf  
292 KB

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Cordialmente,



#### DISCLAIMER

Este e-mail, juntamente com seus anexos, pode conter informações legalmente privilegiadas e/ou confidenciais, destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) indicado(s) acima. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos desculpas pela inconveniência e solicitamos que a exclua imediatamente, sem divulgar, copiar ou distribuir seu conteúdo. Qualquer outra ação tomada com base no conteúdo deste e-mail é estritamente proibida, sujeita a implicações legais relacionadas à violação da confidencialidade.

This email, along with its attachments, may contain legally privileged and/or confidential information intended solely for the recipient(s) indicated above. If you have received this message in error, we apologize for any inconvenience and kindly request that you delete it immediately, without disclosing, copying, or distributing its contents. Any other actions taken based on the content of this email are strictly prohibited and subject to legal implications related to confidentiality breaches.

On 19 Aug 2024, at 11:45, Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br> wrote:

Boa tarde, senhores

Solicito outras informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida. Conforme segue:

- informações sobre os centros de limpeza tráfego (anti-DDoS) nacional e o internacional;
- atestado de Capacidade Técnica, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo serviço de limpeza contra-ataques DDOS (Distributed Denial of Service);
- atestado de Capacidade Técnica, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo, no mínimo, 01 (um) link de acesso à internet dedicado na velocidade de, no mínimo, 1 (um) GBPS; e
- comprovação de propriedade da malha de acesso a internet.

Atenciosamente,

Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549

Coordenador de Segurança da Informação

[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**

**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC/RO**

---

**De:** "Diemisson Sousa" <[diemisson.santos@logicpro.com.br](mailto:diemisson.santos@logicpro.com.br)>

**Para:** "Leonardo Courinos Lima da Silva" <[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)>

**Cc:** "Coordenadoria de Segurança da Informação" <[cosegi@setic.ro.gov.br](mailto:cosegi@setic.ro.gov.br)>

**Enviadas:** Terça-feira, 13 de agosto de 2024 9:02:50

**Assunto:** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO

Bom dia, tudo bem?

Características da entrega ITEM 1:

100% Fibra Optica

Backbone em 100Gbps

Canal de comunicação em 10Gbps

Acesso em MPLS/L2 transparente

Proteção Ativa comutação 2ms

Ambos os Circuitos entregues em anel

Equipamento utilizado no cliente: DATACOM DM4370

Endereço POP 1: Rua Joaquim Nabuco, 3200, São Cristóvão, Medical Center SALA 01.

Endereço POP 2: Rua Uruguai, 3557, industrial.

ITEM 2:

Tipo I FG600F

Tipo II FG400F

Ambos devidamente licenciados conforme solicitado.

Caso surjam mais dúvidas, permaneço à disposição.

Seguem anexos os datasheets e croqui do caminho do acesso de ambos os pontos. O caminho proposto segue rota com parte da fibra preexistente. A fim de melhorar a redundância dos serviços que o órgão já possui, caso haja necessidade que algum trecho seja desviado para não haver confluência de rota com outros links do próprio órgão, adiante poderemos avaliar a melhor forma de contorno.

[image/png:PastedGraphic-1.png]

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Cordialmente,

[image/gif:DIEMISSON-SANTOS.gif]

#### DISCLAIMER

Este e-mail, juntamente com seus anexos, pode conter informações legalmente privilegiadas e/ou confidenciais, destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) indicado(s) acima. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos desculpas pela inconveniência e solicitamos que a exclua imediatamente, sem divulgar, copiar ou distribuir seu conteúdo. Qualquer outra ação tomada com base no conteúdo deste e-mail é estritamente proibida, sujeita a implicações legais relacionadas à violação da confidencialidade.

This email, along with its attachments, may contain legally privileged and/or confidential information intended solely for the recipient(s) indicated above. If you have received this message in error, we apologize for any inconvenience and kindly request that you delete it immediately, without disclosing, copying, or distributing its contents. Any other actions taken based on the content of this email are strictly prohibited and subject to legal implications related to confidentiality breaches.

On 12 Aug 2024, at 10:03, Leonardo Courinos Lima da Silva <leonardodasilva@setic.ro.gov.br> wrote:

Bom dia, senhores

Considerando o Pregão Eletrônico nº 90188/2024/SUPEL/LEI Nº 14.133/2021 realizado em 08 de agosto 2024.

Considerando também o recebimento da proposta da LOGIC PRO SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 18.422.603/0001-47 - GRUPO 01.

Vimos através deste solicitar informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.

São informações essenciais para análise do item 1: descrição técnica do circuito que será entregue, informações e localização do POP/Site local em Porto Velho - RO. Se possível, enviar também o croqui/as built do caminho da Fibra do Pop/Site até os sites da SETIC (Palácio Rio Madeira e o Cometrans).  
São informações essenciais para análise dos itens 2 e 3 : Fabricante, modelo, e descritivo técnico(datasheet).

Atenciosamente,

Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549  
Coordenador de Segurança da Informação  
[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**  
**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e**  
**Comunicação - SETIC/RO**

---

**De :** Leonardo Courinos Lima da Silva  
<[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)>

seg, 19 de ago de 2024 11:45

**Assunto :** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO

**Para :** Diemisson Sousa <[diemisson.santos@logicpro.com.br](mailto:diemisson.santos@logicpro.com.br)>

**Cc :** Coordenadoria de Segurança da Informação  
<[cosegi@setic.ro.gov.br](mailto:cosegi@setic.ro.gov.br)>

Boa tarde, senhores

Solicito outras informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.  
Conforme segue:

- informações sobre os centros de limpeza tráfego (anti-DDoS) nacional e o internacional;
- atestado de Capacidade Técnica, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo serviço de limpeza contra-ataques DDOS (Distributed Denialof Service);
- atestado de Capacidade Técnica, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo, no mínimo, 01 (um) link de acesso à internet dedicado na velocidade de, no mínimo, 1 (um) GBPS; e
- comprovação de propriedade da malha de acesso a internet.

Atenciosamente,

Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549  
Coordenador de Segurança da Informação  
[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**  
**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e**  
**Comunicação - SETIC/RO**

---

**De:** "Diemisson Sousa" <diemisson.santos@logicpro.com.br>  
**Para:** "Leonardo Courinos Lima da Silva" <leonardodasilva@setic.ro.gov.br>  
**Cc:** "Coordenadoria de Segurança da Informação" <cosegi@setic.ro.gov.br>  
**Enviadas:** Terça-feira, 13 de agosto de 2024 9:02:50  
**Assunto:** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO

Bom dia, tudo bem?

Características da entrega ITEM 1:

100% Fibra Optica  
Backbone em 100Gbps  
Canal de comunicação em 10Gbps  
Acesso em MPLS/L2 transparente  
Proteção Ativa comutação 2ms  
Ambos os Circuitos entregues em anel  
Equipamento utilizado no cliente: DATACOM DM4370  
Endereço POP 1: Rua Joaquim Nabuco, 3200, São Cristóvão, Medical Center SALA 01.  
Endereço POP 2: Rua Uruguai, 3557, industrial.

ITEM 2:

Tipo I FG600F  
Tipo II FG400F

Ambos devidamente licenciados conforme solicitado.

Caso surjam mais dúvidas, permaneço à disposição.

Seguem anexos os datasheets e croqui do caminho do acesso de ambos os pontos.  
O caminho proposto segue rota com parte da fibra preexistente. A fim de melhorar a redundância dos serviços que o órgão já possui, caso haja necessidade que algum trecho seja desviado para não haver confluência de rota com outros links do próprio órgão, adiante poderemos avaliar a melhor forma de contorno.

[image/png:PastedGraphic-1.png]

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Cordialmente,

[image/gif:DIEMISSON-SANTOS.gif]

## DISCLAIMER

Este e-mail, juntamente com seus anexos, pode conter informações legalmente privilegiadas e/ou confidenciais, destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) indicado(s) acima. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos desculpas pela inconveniência e solicitamos que a exclua imediatamente, sem divulgar, copiar ou distribuir seu conteúdo. Qualquer outra ação tomada com base no conteúdo deste e-mail é estritamente proibida, sujeita a implicações legais relacionadas à violação da confidencialidade.

This email, along with its attachments, may contain legally privileged and/or confidential information intended solely for the recipient(s) indicated above. If you have received this message in error, we apologize for any inconvenience and kindly request that you delete it immediately, without disclosing, copying, or distributing its contents. Any other actions taken based on the content of this email are strictly prohibited and subject to legal implications related to confidentiality breaches.

On 12 Aug 2024, at 10:03, Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br> wrote:

Bom dia, senhores

Considerando o Pregão Eletrônico nº 90188/2024/SUPEL/LEI Nº 14.133/2021 realizado em 08 de agosto 2024.

Considerando também o recebimento da proposta da LOGIC PRO SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 18.422.603/0001-47 - GRUPO 01.

Vimos através deste solicitar informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.

São informações essenciais para análise do item 1: descrição técnica do circuito que será entregue, informações e localização do POP/Site local em Porto Velho - RO. Se possível, enviar também o croqui/as built do caminho da Fibra do Pop/Site até os sites da SETIC (Palácio Rio Madeira e o Cometrans).

São informações essenciais para análise dos itens 2 e 3 : Fabricante, modelo, e descritivo técnico(datasheet).

Atenciosamente,

*Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549*

*Coordenador de Segurança da Informação*

[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**

**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC/RO**

---

**De :** Diemisson Sousa <diemisson.santos@logicpro.com.br>

ter, 13 de ago de 2024 09:02

**Assunto :** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO

 8 anexos

**Para :** Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br>

**Cc :** Coordenadoria de Segurança da Informação  
<cosegi@setic.ro.gov.br>

Bom dia, tudo bem?

Características da entrega ITEM 1:

100% Fibra Optica  
Backbone em 100Gbps  
Canal de comunicação em 10Gbps  
Acesso em MPLS/L2 transparente  
Proteção Ativa comutação 2ms  
Ambos os Circuitos entregues em anel  
Equipamento utilizado no cliente: DATACOM DM4370  
Endereço POP 1: Rua Joaquim Nabuco, 3200, São Cristóvão, Medical Center SALA 01.  
Endereço POP 2: Rua Uruguai, 3557, industrial.

ITEM 2:

Tipo I FG600F  
Tipo II FG400F

Ambos devidamente licenciados conforme solicitado.

Caso surjam mais dúvidas, permaneço à disposição.

Seguem anexos os datasheets e croqui do caminho do acesso de ambos os pontos.  
O caminho proposto segue rota com parte da fibra preexistente. A fim de melhorar a redundância dos serviços que o órgão já possui, caso haja necessidade que algum trecho seja desviado para não haver confluência de rota com outros links do próprio órgão, adiante poderemos avaliar a melhor forma de contorno.

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Cordialmente,

DISCLAIMER

Este e-mail, juntamente com seus anexos, pode conter informações legalmente privilegiadas e/ou confidenciais, destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) indicado(s) acima. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos desculpas pela inconveniência e solicitamos que a exclua imediatamente, sem divulgar, copiar ou distribuir seu conteúdo. Qualquer outra ação tomada com base no conteúdo deste e-mail é estritamente proibida, sujeita a implicações legais relacionadas à violação da confidencialidade.

This email, along with its attachments, may contain legally privileged and/or confidential information intended solely for the recipient(s) indicated above. If you have received this message in error, we apologize for any inconvenience and kindly request that you delete it immediately, without disclosing, copying, or distributing its contents. Any other actions taken based on the content of this email are strictly prohibited and subject to legal implications related to confidentiality breaches.

On 12 Aug 2024, at 10:03, Leonardo Courinos Lima da Silva <leonardodasilva@setic.ro.gov.br> wrote:

Bom dia, senhores

Considerando o Pregão Eletrônico nº 90188/2024/SUPEL/LEI Nº 14.133/2021 realizado em 08 de agosto 2024.

Considerando também o recebimento da proposta da LOGIC PRO SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 18.422.603/0001-47 - GRUPO 01.

Vimos através deste solicitar informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.

São informações essenciais para análise do item 1: descrição técnica do circuito que será entregue, informações e localização do POP/Site local em Porto Velho - RO. Se possível, enviar também o croqui/as built do caminho da Fibra do Pop/Site até os sites da SETIC (Palácio Rio Madeira e o Cometrans).

São informações essenciais para análise dos itens 2 e 3 : Fabricante, modelo, e descritivo técnico(datasheet).

Atenciosamente,

*Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549*

*Coordenador de Segurança da Informação*

[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**

**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC/RO**



**SETIC-RO.kmz**

3 KB

---

**De :** Diemisson Sousa <diemisson.santos@logicpro.com.br>  
**Assunto :** Re: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO  
**Para :** Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br>

seg, 12 de ago de 2024 13:35

 8 anexos

Bom dia, tudo bem?

Características da entrega ITEM 1:

100% Fibra Optica  
Backbone em 100Gbps  
Canal de comunicação em 10Gbps  
Acesso em MPLS/L2 transparente  
Proteção Ativa comutação 2ms  
Ambos os Circuitos entregues em anel  
Equipamento utilizado no cliente: DATACOM DM4370  
Endereço POP 1: Rua Joaquim Nabuco, 3200, São Cristóvão, Medical Center SALA 01.  
Endereço POP 2: Rua Uruguai, 3557, industrial.

ITEM 2:

Tipo I FG600F  
Tipo II FG400F

Ambos devidamente licenciados conforme solicitado.

Caso surjam mais dúvidas, permaneço à disposição.

Seguem anexos os datasheets e croqui do caminho do acesso de ambos os pontos.  
O caminho proposto segue rota com parte da fibra preexistente. A fim de melhorar a redundância dos serviços que o órgão já possui, caso haja necessidade que algum trecho seja desviado para não haver confluência de rota com outros links do próprio órgão, adiante poderemos avaliar a melhor forma de contorno.

Segue também o KMZ do croqui proposto.

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Cordialmente,

DISCLAIMER

Este e-mail, juntamente com seus anexos, pode conter informações legalmente privilegiadas e/ou confidenciais, destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) indicado(s) acima. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos desculpas pela inconveniência e solicitamos que

a excluir imediatamente, sem divulgar, copiar ou distribuir seu conteúdo. Qualquer outra ação tomada com base no conteúdo deste e-mail é estritamente proibida, sujeita a implicações legais relacionadas à violação da confidencialidade.

This email, along with its attachments, may contain legally privileged and/or confidential information intended solely for the recipient(s) indicated above. If you have received this message in error, we apologize for any inconvenience and kindly request that you delete it immediately, without disclosing, copying, or distributing its contents. Any other actions taken based on the content of this email are strictly prohibited and subject to legal implications related to confidentiality breaches.

On 12 Aug 2024, at 10:03, Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br> wrote:

Bom dia, senhores

Considerando o Pregão Eletrônico nº 90188/2024/SUPEL/LEI Nº 14.133/2021 realizado em 08 de agosto 2024.

Considerando também o recebimento da proposta da LOGIC PRO SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 18.422.603/0001-47 - GRUPO 01.

Vimos através deste solicitar informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.

São informações essenciais para análise do item 1: descrição técnica do circuito que será entregue, informações e localização do POP/Site local em Porto Velho - RO. Se possível, enviar também o croqui/as built do caminho da Fibra do Pop/Site até os sites da SETIC (Palácio Rio Madeira e o Cometrã).

São informações essenciais para análise dos itens 2 e 3 : Fabricante, modelo, e descritivo técnico(datasheet).

Atenciosamente,

*Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549*  
*Coordenador de Segurança da Informação*  
[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**  
**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC/RO**

---

 **SETIC-RO.kmz**  
3 KB

---

**De :** Leonardo Courinos Lima da Silva  
<leonardodasilva@setic.ro.gov.br>

seg, 12 de ago de 2024 10:03

**Assunto :** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90188/2024/SUPEL - RO

**Para :** licitacoes@logicpro.com.br

**Cc :** Coordenadoria de Segurança da Informação  
<cosegi@setic.ro.gov.br>

Bom dia, senhores

Considerando o Pregão Eletrônico nº 90188/2024/SUPEL/LEI Nº 14.133/2021 realizado em 08 de agosto 2024.

Considerando também o recebimento da proposta da LOGIC PRO SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 18.422.603/0001-47 - GRUPO 01.

Vimos através deste solicitar informações complementares que possam auxiliar na análise da proposta recebida.

São informações essenciais para análise do item 1: descrição técnica do circuito que será entregue, informações e localização do POP/Site local em Porto Velho - RO. Se possível, enviar também o croqui/as built do caminho da Fibra do Pop/Site até os sites da SETIC (Palácio Rio Madeira e o Cometrans).

São informações essenciais para análise dos itens 2 e 3 : Fabricante, modelo, e descritivo técnico(datasheet).

Atenciosamente,

*Leonardo Courinos Lima da Silva fone: (69) 3212-9549*

*Coordenador de Segurança da Informação*

[leonardodasilva@setic.ro.gov.br](mailto:leonardodasilva@setic.ro.gov.br)

**Coordenadoria de Segurança da Informação - COSEGI**

**Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e**

**Comunicação - SETIC/RO**

---