

## Parecer 276/2024

---

**De:** Ana M. - SEMOP - COP

**Para:** SEMOP - COP - Comissão Orçamentista Permanente

**Data:** 06/06/2024 às 08:46:47

**Setores envolvidos:**

SEMOP - COP, SEMOP - COP - INS

### **Verificação de exequibilidade de preço proposto pela RSA Nordeste Comércio e Serviço Ltda., relacionado ao Pregão Eletrônico Nº 042/2023 para lançamento, fusão e manutenção de fibra óptica, ref. PA 23.359/2023**

Vale ressaltar que a exequibilidade de preço em análise é para o item 2 (Serviço especializado em fibra ótica, com lançamento de cabos óticos, auto sustentado Monomodo com 24 F.O's, incluso ferragens para fixação padrão, conforme especificação técnica definida no Termo de Referência e formação de reservas técnicas), tendo em vista seu elevado percentual de relevância em relação ao valor global.

O preço unitário proposto pela licitante, objeto da verificação de exequibilidade, foi de R\$ 13,00/m.

Em razão de diligência, a fim de comprovar a exequibilidade de seu preço, a licitante apresentou os seguintes documentos:

- Atestados de capacidade técnica, sem indicação de preços, não tendo funcionalidade para fins da comprovação pretendida;
- Declaração afirmando possuir fornecedores locais que entregariam todos os materiais a pronta entrega, inferindo assim garantia de disponibilidade em nome de terceiros;
- Cotações de cabos de dois fornecedores, sendo que o serviço não é composto apenas por cabos;
- Não foram apresentadas referências para custos operacionais, custos para ferragens de fixação e BDI.

Para análise, a COP/SEMOP procedeu pesquisa com auxílio do software banco de preço, que seguem anexas e sobre as quais se fazem as seguintes considerações:

A pesquisa não gerou resultados para serviço de fornecimento e instalação de cabo de 24 fibras, gerando alguns resultados para o de 12 fibras, identificando preços de R\$ 20,00/m e R\$ 30,00/m;

Considerando referências como as cotações e a planilha de custos e lucro apresentadas pelo licitante, que indicam que o fornecimento e instalação de cabo de 24 fibras possui custo superior ao de 12 fibras e considerando que a pesquisa identificou preços para o de 12 fibras já superiores ao preço proposto pelo licitante para o de 24 fibras, a comissão opina que os resultados gerados pela pesquisa, para o item completo (fornecimento, instalação inclusive ferragens), indicam presunção de inexecuibilidade.

A pesquisa também gerou resultados para lançamento de cabo e fornecimento de cabo, separadamente, no entanto não foram identificadas referências para o custo com ferragens de fixação, que também compõem o item objeto de verificação de exequibilidade de preço. Sendo assim, embora o custo pesquisado para fornecimento de cabo (R\$ 2,50) + o custo pesquisado para lançamento de cabo (R\$ 3,37/m) totalize montante inferior ao preço do fornecedor (R\$ 13,00), não foram apresentadas/identificadas informações que permitissem à comissão verificar o custo com ferragens, de forma a avaliar se o preço proposto pelo licitante seria suficiente para cobrir todos os custos necessários, inclusive BDI.

Este Parecer foi produzido conforme entendimento de membros e Presidente da Comissão Orçamentista Permanente - COP/SEMOP, que cientes e de acordo com todo o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica.

—  
**Ana Teresa T. de Moraes**  
*Engenheira Civil - Mat. 8066*

**Anexos:**

77426\_Cotacao\_24\_06\_06\_08\_09\_11\_servico\_e\_material\_juntos.pdf

77426\_Cotacao\_24\_06\_06\_08\_18\_24\_servico\_e\_material\_separados.pdf

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY e THIERRY DANTAS CHIANCA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1> e informe o código AE18-6417-7611-24F1





Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 Fundação Universidade Federal do Piauí

**Objeto:** Contratação de empresa especializada nos serviços de instalação, lançamento e manutenção da rede lógica e óptica, com fornecimento de material, tanto na parte interna quanto na parte externa (Campi e Colégios Técnicos da UFPI), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital.

**Descrição:** **Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação E Comunicação (TIC) - SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 12 FIBRAS-->** Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

**CatSer:** 27359 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação E Comunicação (TIC)

**Data:** 15/01/2024 08:30

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** N°Pregão:212023 / UASG:154048

**Lote/Item:** 1/49

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 18/01/2024 10:58

**Homologação:** 18/01/2024 15:40

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 6.000

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.241.567/0001-76 *VENCEDOR*	APC TECNOLOGIA LTDA  <b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI - 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.  <b>Estado:</b> DF <b>Cidade:</b> Brasília <b>Endereço:</b> SETOR SHN QUADRA 1, S/N <b>Telefone:</b> (61) 3562-0425 <b>Email:</b> pedrosa@apctecnologia.com.br	RS 20,00
34.816.295/0001-90	IPSEG SERVICOS DE ENGENHARIA E TELECOMUNICACOES LTDA  <b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.  <b>Estado:</b> DF <b>Cidade:</b> Brasília <b>Endereço:</b> ST CENTRAL 12 AREA ESPECIAL, 02 <b>Telefone:</b> (61) 9294-5816 <b>Email:</b> esdriel@ipseg.eng.br	RS 23,00
05.192.284/0001-89	PILAR INSTALACOES ELETRICAS LTDA  <b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.  <b>Endereço:</b> ,	RS 28,90
29.333.320/0001-45	NOVETEL COMERCIO E SERVICOS LTDA  <b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI 12 FIBRAS. Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.  <b>Estado:</b> GO <b>Cidade:</b> Luziânia <b>Endereço:</b> R EDUARDO BRAZ FILHO, SN <b>Telefone:</b> (61) 9978-8504	RS 29,00
04.118.319/0001-77	FORTE CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA  <b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.  <b>Estado:</b> MA <b>Cidade:</b> São Luis <b>Endereço:</b> RUA G, 42 <b>Nome de Contato:</b> Livia <b>Telefone:</b> (98) 3231-3821 <b>Email:</b> telebrae@telebrae.com.br	RS 29,00

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA FRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY e THIERRY DANTAS CHIANCA  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1 e informe o código AE18-6417-7611-24F1











# Relatório de Cotação: Serviço de Lançamento de cabo de 24 fibras

Pesquisa realizada entre 06/06/2024 08:12:11 e 06/06/2024 08:16:53

Relatório gerado no dia 06/06/2024 08:18:25 (IP: 45.176.170.2)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

## Item 1: lançamento linhas flexíveis

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL	
3 / 6	1	R\$ 3,01 (un)	-	R\$ 3,01	R\$ 3,01	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>			<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	Tribunal de Contas do Estado de Roraima			NºPregão:242023 UASG:925458	20/12/2023	R\$ 3,37
2	Tribunal de Contas do Estado de Roraima			NºPregão:242023 UASG:925458	20/12/2023	R\$ 3,15
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 3,26</b>	
<b>Preço Nota Fiscal</b>	<b>Descrição Produto</b>			<b>UF</b>	<b>Data</b>	<b>Preço</b>
1	CABO ÓPTICO CFOA SM AS 80 S 24 FO RC			DF	05/12/2023	R\$ 2,50
<b>Valor Unitário</b>					<b>R\$ 2,50</b>	

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3,15

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,01

**Valor Global: R\$ 3,01**

## Detalhamento dos Itens

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY e THIERRY DANITAS CHIANCA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pamnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1> e informe o código AE18-6417-7611-24F1



Item 1: lançamento linhas flexíveis

Preço Estimado: R\$ 3,01 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 3,01

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,01

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	serviço de lançamento de cabos de até 24 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**

**R\$ 3,37**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Tribunal de Contas do Estado de Roraima	<b>Data:</b> 20/12/2023 10:30
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada em execução de serviços técnicos de fibra óptica, compreendendo serviços de infraestrutura de tecnologia da informação com fornecimento de todos os materiais necessários..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Lançamento linhas flexíveis - Serviço de lançamento de cabos de até 24 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>CatSer:</b> 24481 - Lançamento Linhas Flexíveis	<b>Identificação:</b> NºPregão:242023 / UASG:925458
	<b>Lote/Item:</b> 2/8
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 21/12/2023 13:22
	<b>Homologação:</b> 27/12/2023 10:58
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 4.400
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> RR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.486.757/0001-49 *VENCEDOR*	R. DA C. VASCONCELOS	R\$ 3,37
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 24 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.		
<b>Estado:</b> RR	<b>Cidade:</b> Boa Vista	<b>Endereço:</b> R JOSE MAGALHAES, 163
		<b>Telefone:</b> (95) 3224-7751
29.424.145/0001-00	SOW TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 3,40
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 24 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.		
<b>Endereço:</b> ,		
40.835.660/0001-07	WATTECH ENGENHARIA COMERCIO, SERVICO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	R\$ 3,50
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 24 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.		
<b>Estado:</b> RR	<b>Cidade:</b> Boa Vista	<b>Endereço:</b> R ANTONIO MUTRAN PARACAT, 280
	<b>Nome de Contato:</b> Fábio	<b>Telefone:</b> (95) 3623-7936
		<b>Email:</b> wattec.engenharia@hotmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

**R\$ 3,37**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY e THIERRY DANITAS CHIANCA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-24F1 e informe o código AE18-6417-7611-24F1



**Órgão:** Tribunal de Contas do Estado de Roraima  
**Objeto:** Contratação de empresa especializada em execução de serviços técnicos de fibra óptica, compreendendo serviços de infraestrutura de tecnologia da informação com fornecimento de todos os materiais necessários..  
**Descrição:** **Lançamento Linhas Flexíveis** - Serviço de lançamento de cabos de até 6 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros.  
**CatSer:** 24481 - Lançamento Linhas Flexíveis

**Data:** 20/12/2023 10:30  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** NºPregão:242023 / UASG:925458  
**Lote/Item:** 2/12  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Adjudicação:** 21/12/2023 13:22  
**Homologação:** 27/12/2023 10:58  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 150  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** RR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.424.145/0001-00	SOW TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 3,1
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 6 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros. <b>Endereço:</b> ,		
40.835.660/0001-07	WATTECH ENGENHARIA COMERCIO, SERVICO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	R\$ 3,1
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 6 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros. <b>Estado:</b> RR <b>Cidade:</b> Boa Vista <b>Endereço:</b> R ANTONIO MUTRAN PARACAT, 280 <b>Nome de Contato:</b> Fábio <b>Telefone:</b> (95) 3623-7936 <b>Email:</b> wattec.engenharia@hotmail.com		
08.486.757/0001-49	R. DA C. VASCONCELOS *VENCEDOR*	R\$ 3,1
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Serviço de lançamento de cabos de até 6 fibras ópticas, em área externa aérea, em metros. <b>Estado:</b> RR <b>Cidade:</b> Boa Vista <b>Endereço:</b> R JOSE MAGALHAES, 163 <b>Telefone:</b> (95) 3224-7751		

#### Preço Nota Fiscal 1 - Portal da Transparência do Governo Federal

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Descrição:</b> CABO ÓPTICO CFOA SM AS 80 S 24 FO RC	<b>Data:</b> 05/12/2023
<b>Valor Tabela:</b> 2,50	<b>Desconto:</b> 0,00
<b>Estabelecimento:</b> HC COMUNICACAO DE DADOS LTDA	<b>UF:</b> DF
<b>Endereço:</b> SHN QUADRA 1	<b>NR:</b> S/N
<b>Complemento:</b> CONJ A BLOCO A ENTRADA A SALA 521	<b>Município:</b> Brasília



Relatório gerado no dia 06/06/2024 08:18:25 (IP: 45.176.170.2)

Código Validação: 9a40MI%2b294gJDI0tnC6cgfN9LpSNU0pCnBD6kiRONkqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9a40MI%2b294gJDI0tnC6cgfN9LpSNU0pCnBD6kiRONkqHU8nPtm6WA%3d%3d>

10/12/2024 10:23:25

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLE Yb THIERRY DANITAS CHIANG  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pamnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1> e informe o código AE18-6417-7611-24F1





## Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet  
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 10/04/2024 12:53:29

Acessar a fonte [aqui](#)

Assinado por 4 pessoas: ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS, GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM, FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY e THIERRY DANITAS CHIANCA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1> e informe o código AE18-6417-7611-24F1



Relatório gerado no dia 06/06/2024 08:18:25 (IP: 45.176.170.2)

Código Validação: 9a40MI%2b294gJDIOtnC6cgfN9LpSNUo0pCnBD6kiRONkqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9a40MI%252b294gJDIOtnC6cgfN9LpSNUo0pCnBD6kiRONkqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Doc. Passer 276/2024





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AE18-6417-7611-24F1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS (CPF 671.XXX.XXX-72) em 06/06/2024 08:48:17 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM (CPF 103.XXX.XXX-51) em 06/06/2024 09:01:23 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 06/06/2024 09:02:02 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ THIERRY DANTAS CHIANCA (CPF 912.XXX.XXX-68) em 06/06/2024 09:38:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/AE18-6417-7611-24F1>