



PODER JUDICIÁRIO  
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR  
PRSTM/SECSTM/DITIN/COTEC/SETEL

### ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO				
<b>FORNECIMENTO DE CONVERSOR DE INTERFACE GIGABIT-(GBIC)</b>				
2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
2.1. Aquisição de Conversor de Interface Gigabit - (GBIC)				
3. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO				
Existem diversos revendedores no mercado de TIC que podem oferecer as configurações necessárias dos dispositivos para atender as necessidades identificadas pelo STM.				
4. CONTRATAÇÕES SIMILARES REALIZADAS POR OUTROS ÓRGÃOS OU ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA				
Órgão da Administração Pública		Contrato		
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL ( 3273182 )		ARP 02/2023		
TRE-RR ( 3273183 )		ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 86/2022		
5. DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES				
Requisitos	Itens da Solução	Sim	Não	Não se aplica
A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?		x		
A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Militar?		x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?				x
A solução é um software livre ou público?				x
A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos padrões MNI?				x
A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?				x
A solução é aderente às premissas e especificações técnicas e funcionais do Moreq-Jus?				x
6. ESTIMATIVA DE PREÇO				

A estimativa de preço foi realizada com as seguintes cotações recebidas:

- ARCADE tecnologia ( 3383967 ): R\$ 662.500,00
- YSSY Soluções S/A (3383973 ): R\$ 590.840,00
- VMCLOUD (3383985 ): R\$ 1.003.200,00

Para os itens 1 e 3 foram considerados ainda os valores unitários de contratações similares realizadas pela Administração Pública, conforme listadas no Campo 4 acima. Não foram encontradas contratações similares para o item 2.

- UNIFAL: valor unitário para o item 1 (R\$ 2.589,80) e para o item 2 (R\$ 3.464,80)
- TRE-RR: valor unitário para o item 1 (R\$ 3.818,50) e para o item 2 (R\$ 5.798,50)

ITEM	Descrição Material	Part Number	QTD.	MÉDIAS OBTIDAS DOS ORÇAMENTOS	
				valor unitário médio	valor total médio
1	Transceptor Óptico (Transceiver) de 10 Gigabit Ethernet para fibra multimodo, 850nm, formato Hot-pluggable padrão SFP+, conector LC Descrição técnica: 10GBASE-SR SFP+ Module, Enterprise-Class	10GBASE-SR SFP+ Module, Enterprise-Class	30	R\$ 3.138,86	R\$ 94.165,80
2	Transceptor Óptico (Transceiver) de 25 Gigabit Ethernet para fibra multimodo, 850nm, formato Hot-pluggable padrão SFP+, conector LC Descrição técnica: SFP-25G-SR SFP28, LC	SFP-25G-SR SFP28, LC	25	R\$ 7.330,67	R\$ 183.266,67
3	Transceptor Óptico (Transceiver) de 10 Gigabit Ethernet para fibra monomodo, 1310nm, formato Hot-pluggable padrão SFP+, conector LC Descrição técnica: 10GBASE-LR SFP+ Module, Enterprise-Class	SFP SM 1.25G 1310NM 10 KM LC DUPLEX DDM 1000BASE LX	80	R\$ 5.423,06	R\$ 433.844,80
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 752.180,00</b>

**OBS:.** As estimativas dos preços foram feitas levando-se em consideração os preços médios dos 3 (três) orçamentos recebidos e os valores unitários de contratações similares realizadas pela Administração Pública, conforme listadas no Campo 4 acima (exceto item 2).

#### 8. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

##### Descrição:

A solução escolhida segue um padrão de dispositivos em uso no STM e devem manter total compatibilidade com eles. O projeto visa acrescentar mais dispositivos à medida que a rede lógica cresce em número de equipamentos e usuários.

#### 9. BENEFÍCIOS ESPERADOS

- 9.1 Conectar equipamentos de alto desempenho ao Switch Central (CISCO C9500 *series*);
- 9.2 Conectar equipamentos de alto desempenho ao Switch NEXUS (CISCO - modelo C93180)
- 9.3 Interconectar os switches de borda (CISCO Catalyst 9300L) ao switch Central
- 9.4 Aumentar a velocidade de comunicação entre os ativos de rede através de conexões ópticas;
- 9.5 Diminuir o tempo de resposta nas soluções dos problemas;
- 9.6 Possibilitar a disponibilidade de pontos de acesso em diferentes locais;

**10. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL**

O ambiente já contempla as necessidades para execução contratual.

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

<b>Integrante Técnico</b>	<b>Integrante Demandante</b>	<b>Integrante Administrativo</b>
<b>Antenor Teixeira da Cruz Junior</b>	<b>Wilson Marques de Souza Filho</b>	<b>Luiz Augusto Soares de Castro</b>

**VALIDAÇÃO DA ANÁLISE DE VIABILIDADE**

**IANNE CARVALHO BARROS**  
**DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
 Autoridade da Área Demandante



Documento assinado eletronicamente por **ANTENOR TEIXEIRA DA CRUZ JUNIOR, CHEFE DA SEÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES E TELEFONIA**, em 25/10/2023, às 14:17 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO COSTA REIS, CHEFE DO NÚCLEO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**, em 31/10/2023, às 18:12 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **IANNE CARVALHO BARROS, DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, em 31/10/2023, às 18:14 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.stm.jus.br/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3447851** e o código CRC **6F497055**.

3447851v2

Setor de Autarquias Sul, Praça dos Tribunais Superiores - Bairro Asa Sul - CEP 70098-900 - Brasília - DF - <http://www.stm.jus.br/>