

negócio formuladas, como também aos benefícios pretendido, entende-se pela viabilidade da Aquisição do Serviço de Substituição da Fibra e compra de reserva técnica.

## 17. APROVAÇÃO E ASSINATURA

Por fim, cabe destacar que a construção deste ETP seguiu todas as orientações e determinações exaradas no Guia de Contratações de STIC, instituído pela Resolução 468 de 2022/CNJ.

Nome	Setor	e-mail	Papel
ROBERT ARMANDO ROSA	SETIC	robert.armando@trt14.jus.br	Secretário da SETIC
ANDRUS DA SILVA SANDRES	SETIC	andrus.sandres@trt14.jus.br	Integrante Demandante
ADRIANA SIMEÃO FERREIRA	SETIC	adriana.simeao@trt14.jus.br	Planejamento
RICARDO BARBALHO DA SILVA	SETIC	ricardo.barbalho@trt14.jus.br	Integrante Técnico
MATHEUS BLAYA LEITE	SETIC	matheus.leite@trt14.jus.br	Integrante Técnico
EDER PIRES PANTOJA	CLC	eder.pantoja@trt14.jus.br	Integrante Administrativo

Tabela 12: Equipe de Planejamento da Contratação.

Documento assinado e datado eletronicamente

## 18. ANEXO I - MAPA DE PREÇO - AQUISIÇÃO DE SERVIÇO DE REPARO DE FIBRA ÓPTICA

Para fins de cotação de preço e definição de Preço de Referência, foi feita uma pesquisa de valores contratados pela Administração Pública e também à fornecedores, obtendo-se os seguintes resultados:

### 18.1. Fornecedores

Fornecedor	Qtd	Valor Total
Trindad	250 metros	R\$ 19.980 ,00
Brasil Digital	250 metros	R\$ 10.690,00
Won	250 metros	R\$ 26.282,00

Tabela 13: Fornecedores

### 18.2. Administração Pública

Orgão Público	Documento	Descrição do objeto	Unidade	Valor por unidade	Valor
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI	Contratação Direta 90137/2025	Contratação de empresa especializada para manutenção/rep arar o do link de fibra óptica que interliga os prédios do NEAD e DPROB a rede de dados do Campus Santo Antônio da UFSJ	220 metros	R\$ 25,90/metro	R\$ 5.700,00
UNESP	Pregão 90006/2025	Serviço de emenda por fusão de Fibra óptica	180 metros	R\$ 77,50/metro	R\$ 13.950,00
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO	Empenho nº 1230/0830	Reparo de Fibra	42 unidades de serviço	R\$ 36,00/metro	R\$ 1.512,00
	Processo 1019/2025-FC A		50 unidade de Serviço	R\$ 140,00/metro	R\$ 7.000,00
BASE AÉREA DE BOA VISTA	Contrato assinado em 19/08/2025 <b>Data de assinatura:</b> 19/08/2025 <b>Vigência:</b> de 19/08/2025 a 19/08/2026 <b>Id contrato PNCP:</b> 00394429000	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO , LEITURA E FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA PARA A BABV.	300 metros	R\$ 117,00/metro	R\$ 35.100,00

	100-2-001286 /2025				
Médias				R\$ 396,40/5 = R\$ 79,28 por metro	R\$ 12.625,40

Tabela 13: Fornecedores

Isto posto, de acordo com os valores acima, no que tange ao valores da Administração Pública, foi feita pesquisas no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, no Connect Jus, e em sites de Órgãos Públicos, tendo assim encontrado contratos bem diversificados e identificados como reparo de fibras, todavia, considerando que a solução adotada é a de substituição de fibra com reserva técnica e não somente reparo, por conseguinte, decidiu-se não utilizar os valores da Administração para cálculo do preço estimado, contudo, os valores encontrados serviram como um parâmetro comparativo para entender o cenário do mercado, pois considerando que a média da pesquisa de preço da Administração no que tange à reparos foi de R\$ 79,28 ( Setenta e nove reais e vinte oito centavos) por metro de reparo, por conseguinte, caso este valor fosse aplicado em 250 metros, totalizaria um valor de R\$ 19.820,00 ( Dezenove mil e oitocentos e vinte reais ). É importante lembrar que o reparo é mais barato que a troca, desse modo, entende-se que o valor médio estimado de **R\$ 18.984,00 ( Dezoito mil, novecentos e oitenta e quatro reais)**, apresentado pelos fornecedores, está próximo da realidade.

Também, no que tange aos preços dos fornecedores, foi solicitado o preço para várias empresas, todavia, apenas as empresas acima se disponibilizaram a enviar os valores.

Para fins de informação, o preço estimado foi calculado a partir da média dos valores da tabela de fornecedores apresentada anteriormente conforme a fórmula a seguir:

$$\text{Preço Estimado} = (\text{Fornecedor 1} + \text{Fornecedor 2} + \text{Fornecedor 3}) / 3 = (\text{R\$ } 19.980,00 + \text{R\$ } 10.690,00 + \text{R\$ } 26.282,00) / 3 = \text{R\$ } 18.984,00.$$

Por todo exposto, o preço estimado é de **R\$ 18.984,00 ( Dezoito mil, novecentos e oitenta e quatro reais)**.

## 19. ANEXO II - MAPA E GERENCIAMENTO DE RISCOS - AQUISIÇÃO DE SERVIÇO DE TROCA DE FIBRA ÓPTICA

Segundo o art. 75 da lei 14.133/2021, é facultado o mapa de riscos para este caso.