



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Estudos Técnicos Nº 8 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SECOM/TELE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação do serviço de telefonia fixa comutada local e 0800 destinados à Sede do TRE-PI.

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade desta contratação visa atender a demanda contínua com serviços de telefonia de ligações locais, para chamadas originadas a partir dos ramais DDR's instalados na central telefônica da sede do TRE-PI, destinadas a telefones fixos e móveis, permitindo assim a comunicação telefônica com o público externo, como também, a demanda eventual que ocorre nos anos eleitorais quando da implementação do serviço DISQUE ELEIÇÕES, havendo assim a necessidade de disponibilização de um número 0800 para atender aos eleitores.

Tal contratação visa também permitir a continuidade da prestação dos serviços que hoje são contratados por meio do Contrato TRE-PI nº 09/2020, visto que o mesmo não deverá ser prorrogado em face da sua desvantajosidade econômica para a Administração, conforme indica pesquisa de preços realizada junto a contratos vigentes em outros órgãos da administração pública.

3. JUSTIFICATIVA

Vale-se destacar que para o cumprimento das atividades finalísticas atribuídas legalmente à Justiça Eleitoral, este órgão necessita manter, concomitantemente, atividades administrativas, dentre as quais incluem os Serviços de Telefonia Fixa Comutada Local que se fazem extremamente necessários, visto que permitem a contínua comunicação telefônica da Sede do TRE-PI com o público externo.

4. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A licitação a ser realizada é viável, pois trata-se de objeto comum licitável, através da modalidade pregão eletrônico, e possibilitará economia de custos para a Administração, quando comparado com a prorrogação do Contrato TRE-PI nº 09/2020, conforme comprova pesquisa de preços realizada junto a contratos vigentes em outros órgãos da administração pública.

5. ESTIMATIVA DE PREÇOS

A estimativa de preços terá por base a pesquisa de mercado realizada junto a preços praticados em contratos vigentes em órgãos da administração pública, como também, orçamento encaminhado pelas operadoras de telefonia, conforme PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS demonstrada abaixo, a qual perfaz a quantia estimada anual de **R\$ 15.646,71 (quinze mil, seiscentos e quarenta e seis reais e setenta e um centavos)**.

SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO LOCAL (STFC – LOCAL)							
TIPO DE TELEFONE OU REDE DE DESTINO	TRÁFEGO ANUAL ESTIMADO EM MINUTOS (A)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)					VALOR MÉDIO ANUAL ESTIMADO COM IMPOSTOS (R\$) (A x B)
		Contrato TRE-CE nº 227/2018 (Doc. SEI nº 1189920)	Contrato CNJ nº 21/2017 (Doc. SEI nº 1189927)	Contrato TRE-PI nº 30/2020 firmado com a empresa	Propostas da empresa TELEMAR		Contrato ANAC nº 29/2018 (Doc. SEI nº 1189909)
					Contrato TRE-PI nº 09/2020 (Doc. SEI nº 1189937)	Novo Orçamento (Doc. SEI nº 1189948)	
							PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$) (B)

				CLARO S/A (Doc. SEI nº 1189934)					
FIXO	68.640	0,02	0,02	0,03	0,02	0,11*	0,02	0,02	1.372,80
MÓVEL	29.814	0,10	0,23	0,08	0,11	0,85*	0,11	0,13	3.875,82
TOTAL 1 (R\$)									5.248,62

SERVIÇOS DE ASSINATURA E INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR ANUAL COM IMPOSTOS (R\$)						VALOR MÉDIO ANUAL COM IMPOSTOS (R\$)
	Contrato TRE-CE nº 227/2018 (Doc. SEI nº 1189920)	Contrato CNJ nº 21/2107 (Doc. SEI nº 1189927)	Contrato ANAC nº 29/2018 (Doc. SEI nº 1189909)	Contrato TRE-PI nº 30/2020 firmado com a empresa CLARO S/A (Doc. SEI nº 1189934)	Propostas da empresa TELEMAR		
					Contrato TRE-PI nº 09/2020 (Doc. SEI nº 1189937)	Novo Orçamento (Doc. SEI nº 1189948)	
Custo Anual de Assinatura de 2 (dois) Feixes E1 com 30 canais cada	1.764,00	4.240,40	3.591,80	0,00*	2.405,28	32.590,32*	3.000,37
Custo de Instalação de 2 (dois) Feixes E1 com 30 canais cada	0,00	2.926,12	0,00	0,00	0,00	2.978,44	984,09
Custo Anual de Assinatura de 3 (três) Faixas de Numeração (centena)	0,00	1.965,48	0,00	0,00	0,00	6.745,68*	393,10
Custo de Instalação de 3 (três) Faixas de Numeração (centena)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.405,28*	0,00	0,00
TOTAL 2 (R\$)							4.377,56

SERVIÇOS DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS 0800

TIPO DE TELEFONE OU REDE DE ORIGEM	TRÁFEGO ESTIMADO EM MINUTOS PARA UM PERÍODO ESTIMADO DE 5 (CINCO) MESES (A)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)					PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$) (B)	VALOR MÉDIO ESTIMADO COM IMPOSTOS (Período estimado de 5 meses) (R\$) (A x B)
		Contrato Câmara dos Deputados nº 235/2018 (Doc. SEI nº 1181944)	Contrato ANAC nº 14/2019 (Doc. SEI nº 1189902)	Propostas da empresa TELEMAR		Contrato TRE-PI nº 30/2020 firmado com a empresa CLARO S/A (Doc. SEI nº 1189934)		
				Contrato TRE-PI nº 09/2020 (Doc. SEI nº 1189937)	Novo Orçamento (Doc. SEI nº 1189948)			
CHAMADA DE FIXO LOCAL	9.560	0,04	0,02	0,07	0,12	0,07	0,06	573,60
CHAMADA DE FIXO INTRA-ESTADUAL	5.478	0,04	0,04	0,10	0,61	-	0,20	1.095,60
CHAMADA DE MÓVEL LOCAL	12.315	0,08	0,16	0,13	0,85	0,09	0,26	3.201,90
CHAMADA DE MÓVEL INTRA-ESTADUAL	896	0,08	0,20	0,29	1,33	-	0,47	421,12

TOTAL 3 (R\$)								5.292,22	
SERVIÇOS DE ASSINATURA E INSTALAÇÃO									
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)						VALOR MÉDIO COM IMPOSTOS (Período estimado de 5 meses) (R\$)		
	Contrato Câmara dos Deputados nº 235/2018 (Doc. SEI nº 1181944)	Contrato ANAC nº 14/2019 (Doc. SEI nº 1189902)	Contrato TRE-PI nº 30/2020 firmado com a empresa CLARO S/A (Doc. SEI nº 1189934)	Propostas da empresa TELEMAR					
				Contrato TRE-PI nº 09/2020 (Doc. SEI nº 1189937)	Novo Orçamento (Doc. SEI nº 1189948)				
CUSTO DE ASSINATURA DE 1 (UM) NÚMERO 0800 PARA UM PERÍODO ESTIMADO DE 5 (CINCO) MESES	517,50	5,00	0,00	4.611,60*	2.390,75	728,31			
CUSTO DE HABILITAÇÃO DE 1(UM) NÚMERO 0800	0,00	0,00	0,00	442,46*	0,00	0,00			
TOTAL 4 (R\$)						728,31			

* Valor desconsiderado por destoar significativamente dos demais

6. CONTRATAÇÃO INDICADA

O estudo aponta para uma contratação de empresa operadora de telefonia que prestará os serviços de telefonia fixa comutada local e 0800 destinados à Sede do TRE-PI, com fornecimento de 02 (dois) Feixes E1 (30 troncos digitais cada) bidirecional, faixa de numeração DDR correspondente a 300 (trezentos) ramais e 01 (um) serviço 0800 para utilização eventual, sendo que a prestação dos mesmos poderá ser iniciada tão logo seja encerrado o Contrato TRE-PI nº 09/2020 a fim de evitar descontinuidade dos serviços.

Em 11 de fevereiro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **Euchardes de Castro Costa**, Técnico Judiciário, em 11/02/2021, às 12:29, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1190539** e o código CRC **AFFBBA86**.