



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Estudos Técnicos - ETP Nº 49 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ASSEAPT

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação do serviço de telefonia fixa comutada local e 0800 para o Fórum Eleitoral da Capital Teresina-PI.

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento, denominado **Estudos Técnicos Preliminares - ETP**, é elaborado em atendimento às disposições contidas na Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, expedida pelo Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPOG), especialmente o disposto no art. 24, atentando-se para as diretrizes constantes no Anexo III da referida IN nº 05/2017-MPOG.

Atende, também, às disposições contidas na Resolução TRE-PI nº 427, de 14 de Setembro de 2021, observando-se mais especificamente o § 1º do Art. 12, que estabelece elementos mínimos que o ETP deve conter.

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 do Fórum Eleitoral da Capital Teresina-PI, destinadas a telefones fixos e móveis, permitindo assim a comunicação telefônica com o público externo.

Tal contratação visa também permitir a continuidade da prestação dos serviços que hoje são contratados por meio do Contrato TRE-PI nº 38/2019, visto que o mesmo não deverá ser prorrogado face punição aplicada pela Administração à contratada atual.

### 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 do Fórum Eleitoral de Teresina - PI com o público externo.

### 4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Deverá ser contratada empresa que presta serviço de telefonia. Vale ressaltar que o mercado fornecedor desse tipo de serviço é bastante restrito, porém, esses serviços são de natureza comum, podendo ter a sua contratação através da modalidade pregão eletrônico.

4.2 – **Da Vigência do Contrato** - considerando que esses serviços deverão atender uma necessidade continuada, bem como são oferecidos por poucas empresas que possuem capacidade técnica e estrutura adequadas, o **prazo de vigência contratual será de 30 (trinta) meses**, contados a partir da data prevista na Ordem de Serviço a ser expedida pela Coordenadoria de Apoio Administrativo – COAAD, podendo ser prorrogado até o limite de 60 (sessenta) meses, conforme Lei 8.666/93.

5. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

SERVIÇOS DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS									
			TRE-CE	CNJ - 28/2021	ANAC - 29/2018	TRE-PI - 50/2022			
TIPO DE TELEFONE OU REDE DE DESTINO	TRÁFEGO ANUAL ESTIMADO EM MINUTOS (A)	TRÁFEGO PARA 30 MESES ESTIMADO EM MINUTOS	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)				PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$) (B)	VALOR ANUAL ESTIMADO COM IMPOSTOS (R\$) (A x B)	VALOR PARA 30 MESES
FIXO	60.804		0,0201	0,0300	0,0200	0,0200	0,0225	1.368,09	3.420,23
MÓVEL	89.088		0,1023	0,1000	0,1100	0,1100	0,1056	9.407,69	23.519,23
TOTAL 1 (R\$)								10.775,78	26.939,45
SERVIÇOS DE ASSINATURA E INSTALAÇÃO									
			TRE-CE	CNJ - 28/2021	ANAC - 29/2018	TRE-PI - 50/2022	VALOR MÉDIO ANUAL COM IMPOSTOS (R\$)	VALOR PARA 30 MESES	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				VALOR ANUAL COM IMPOSTOS (R\$)					
Custo Anual de Assinatura de 1 (um) Feixe E1 com 30 canais				882,00	36,00	1.795,90	1.372,64	1.021,64	2.554,10
Custo de Instalação de 1 (um) Feixe E1 com 30 canais				0,00	100,00	0,00	5,00	26,25	65,63
Custo Anual de Assinatura de 1 (uma) Faixa de Numeração (centena)				-	3,60	0,00	80,00	27,87	69,68
Custo de Instalação de 1 (uma) Faixa de Numeração (centena)				-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 2 (R\$)								1.075,76	2.689,41

2 - Tipo de serviço a ser contratado:2 (dois) serviços 0800 (temporários)

Abrangência: município de Teresina - PI

Horário de concentração das chamadas: 07:00 às 18:00 Horas.

SERVIÇOS DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS 0800									
TIPO DE TELEFONE OU REDE DE DESTINO	TRÁFEGO ANUAL ESTIMADO EM MINUTOS (A)	Câmara dos Deputados	ANAC - 14/2019	TRE-MA	TRE-PI	TRT-MA	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DO MINUTO (B)	VALOR ANUAL ESTIMADO COM IMPOSTOS (R\$) (A x B)	VALOR PARA 30 MESES
		PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DO MINUTO COM IMPOSTOS (R\$)			

CHAMADA DE FIXO	11.560	0,0500	0,0200	0,0200	0,0400	0,1800	0,0620	716,72	1.791,80
CHAMADA DE MÓVEL	22.630	0,1000	0,1600	0,1300	0,1400	0,7900	0,1300	2.941,90	7.354,75
TOTAL 3 (R\$)								3.658,62	9.146,55
SERVIÇOS DE ASSINATURA E INSTALAÇÃO									
	Câmara dos Deputados	ANAC - 14/2019	TRE-MA	TRE-PI	TRT-MA	PREÇO MÉDIO	VALOR ANUAL ESTIMADO	VALOR PARA 30 MESES	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)	VALOR COM IMPOSTOS (R\$)				
CUSTO ANUAL DE ASSINATURA DE 2 (DOIS) NÚMEROS 0800	2.406,24	24,00	2.261,04	3.119,14	3.869,04	2.913,87	2.913,87	7.284,68	
CUSTO DE HABILITAÇÃO DE 2 (DOIS) NÚMEROS 0800	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	
TOTAL 4 (R\$)							2.913,87	7.284,68	
VALOR GLOBAL ESTIMADO DA PROPOSTA DO STFC LOCAL e 0800 PARA O FÓRUM ELEITORAL DA CAPITAL TERESINA-PI (R\$) (TOTAL 1 + TOTAL 2 + TOTAL 3 + TOTAL 4)							18.424,03	46.060,09	

6. ESTIMATIVA DE PREÇOS

A estimativa de preços terá por base a pesquisa de mercado realizada junto a preços praticados em contratos vigentes em outros órgãos da administração pública, a qual perfaz a quantia estimada anual de R\$ 46.060,09 (quarenta e seis mil sessenta reais e nove centavos).

7. 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 ao Fórum Eleitoral da Capital Teresina-PI, com fornecimento de 01 (um) Feixe E1 (30 troncos digitais) bidirecional, faixa de numeração DDR correspondente a 100 (cem) ramais e 02 (dois) serviços 0800 para utilização eventual, sendo que a prestação dos mesmos poderá ser iniciada tão logo seja encerrado o Contrato TRE-PI nº 38/2019 a fim de evitar descontinuidade dos serviços.

8 – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo preliminar verificamos que o serviço objeto desta contratação é fundamental para a garantia do desempenho das atividades regulares deste Tribunal.

Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável, pois nada mais será do que o aprimoramento da contratação pra vigente.

Assim, concluímos pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA**.

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 38/2019, conforme comprova pesquisa de preços realizada junto a contratos vigentes em outros órgãos da administração pública.

Teresina - PI, 11 de julho de 2023

Abelard Dias Ribeiro dos Santos  
Técnico Judiciário

Em 11 de julho de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Abelard Dias Ribeiro dos Santos, Técnico Judiciário**, em 17/07/2023, às 13:30, 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](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0001871244** e o código CRC **4B6B15FC**.

0006209-31.2023.6.18.8000

0001871244v11

