TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Pregão

Mapa Comparativo de Preços

1. Número do Pregão

PE nº 95/2022.

2. Descrição do Objeto de Contratação

Contratação de empresa para prestação do Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), nas modalidades Local e Longa Distância Nacional, e para prestação do serviço 0800 da Ouvidoria, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência, pelo período de 30 (trinta) meses.

3. Análise de Mercado

Foram consultadas empresas de telecomunicações atuantes no mercado, relacionadas no Quadro A, bem como consulta a outros órgãos, através do site Comprasnet_Contratos.

A solução disponível no mercado e que vem sendo utilizada neste TRE-PE é disponibilizada através de tecnologia SIP (*Session Initiation Protocol* ou Protocolo de Iniciação de Sessão) e pode ser oferecida por empresas de telecomunicações.

A nova versão da central telefônica existente neste Regional, atualizada em 2021, permite apenas a comunicação através de tronco SIP.

Em consulta ao site Comprasnet_Contratos e ao Painel Nacional de Contratações Públicas-PNCP, identificamos contratações similares, conforme tabela abaixo:

Tribunal	Objeto	Contrato	Vigência até	Empresa	Referência SEI
TRE-CE	Prestação de Serviços Telefônicos Fixos Comutados - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel), na modalidade local e longa distância nacional, a ser executado de forma contínua, para atender às necessidades das unidades da Justiça Eleitoral do Estado do Ceará	17/2019	07/05/2023	OI S/A	Contrato: 1884923 Termo Aditivo: 1884928 Termo Aditivo: 1916732
TRE-PB	Contratação de empresa para prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) e de Longa Distância Nacional (LDN), a ser executado de forma contínua	27/2019	15/07/2023	CLARO S/A	Contrato: 1884943 Termo aditivo: 1884946
TRE-SC	Prestação dos serviços telefônicos nas modalidades local com serviço DDR e longa	77/2021	31/10/2025	TELEFÔNICA BRASIL S/A	Contrato: 1884976

	distância nacional (LDN) para chamadas de telefones fixos para fixos e de fixos para móveis, sem restrições, incluindo o fornecimento de entroncamento digital para o TRE-SC, ligados diretamente à Central Telefônica deste Tribunal, localizada em Florianópolis/SC. Fornecimento de serviço 0800, disponibilizado 24 horas por dia, suportando 30 ligações simultâneas				
TRE-GO	Prestação de serviços de telefonia fixa comutada - STFC, nas modalidades local e longa distância nacional, com fornecimento de troncos digitais bidirecionais E-1, faixas e numeração DDR e serviço de utilidade pública 148, para o atendimento à sede do TRE-GO, Fórum Eleitoral de Goiânia, seguindo etapas, prescrições e descrições previstas no Termo de Referência.	11/2022	22/03/2023	TELEFÔNICA BRASIL S/A	Edital: 1884988 Contrato: 1884985
TRE-RS	Prestação de serviços de telecomunicações para interligar a Central Privada de Telefonia Fixa Comutada IP (CPTFC-IP), localizada em prédio da Justiça Eleitoral em Porto Alegre-RS ao Sistema de Telefonia Fixa Comutada (STFC), com a capacidade de originar e receber todas as modalidades de comunicações telefônicas	27/2021	10/08/2023	ALGAR TELECOM S/A	Contrato: 1885003
TSE	Prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), nas modalidades local, Longa Distância Nacional (LDN), Longa Distância Internacional (LDI) e Discagem Direta Gratuita (DDG), pelo período de 30 meses, podendo ser prorrogado nos termos da lei.	01/2022	14/01/2024	CLARO S/A	Contrato: 1885008
TRE-AC	Prestação de serviço de telefonia fixa comutada, Longa Distância Nacional - LDN, Discagem Direta por Ramais - DDR e Banda Larga, nas unidades da Sede do TRE-AC e nos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior.	13/2021	05/11/2022	OI S/A - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	Contrato: 1885029
TRE-ES	Prestação do serviço de telefonia fixa comutada (STFC) na modalidade LDN - Longa Distância Nacional	29/2020	27/11/2022	CLARO S/A	Contrato: 1885036 Termo aditivo: 1885041
TRE-ES	Prestação de serviço telefônico fixo comutado (STFC, na modalidade Discagem Direta Gratuita - DDG, através do prefixo 0800, para atendimento ao cidadão).	23/2017	30/06/2022	CLARO S/A	Contrato: 1885044 Termo aditivo: 1885046 Apostila: 1885050

UFRPE	Serviço telefônico fixo comutado na modalidade longa distância nacional (LDN)	15/2022	29/04/2023	OI S/A - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	Contrato: 1885052 Continuação do contrato: 1885055
TRE-RO	Prestação de serviços de telefonia fixa comutada - STFC digital, nas modalidades logal e longa distância nacional, para atendimento das necessidades do Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia.	04/2019	03/03/2023	OI S/A - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	Contrato: 1885057 Termo aditivo: 1885059 Apostila: 1885060

Considerando que os contratos listados acima estão em vigor, com exceção do TRE-CE, não foram calculados os preços inexequíveis, uma vez que, tendo sido executados pela administração pública e previamente avaliados no processo de licitação, já tiveram sua exequibilidade demonstrada, conforme orientação contida no Manual de Pesquisa de Preços do STJ, 4ª edição.

Das contratações listadas, a do TRE-CE teve seu término no último dia 30/06/2022, porém optamos por manter seus preços considerando que estão dentro da média dos demais preços obtidos vigentes.

Os valores constantes do Contrato do TRE-SC não foram considerados, pois esse contrato só possui preços de assinaturas com ligações ilimitadas.

Os valores obtidos da contratação do TRE-GO foram os constantes da estimativa de minutos do Edital que originou o referido o Contrato 11/2022.

Foram consultadas, também, as seguintes empresas:

- OI S.A.;
- Telefônica Brasil S.A.;
- Claro S.A;
- Tim S.A;
- Algar Telecom S.A.

A Tim respondeu não ter interesse na apresentação de proposta.

Apenas a Claro apresentou proposta. As empresas Algar Telecom, OI e Telefônica não responderam à solicitação de proposta, mesmo após reiteração da mensagem para envio de proposta até o dia 10/06/2022.

A tabela comparativa de preços encontra-se detalhada abaixo.

Acrescento que os valores praticados nos Contratos 68/2019 e 12/2020, celebrados com este TRE-PE, também foram considerados para o cálculo do preço médio, visto serem contratos em vigor até 31/12/2022.

COMPARATIVO DE PREÇOS

		Valor unitário R$									
ITEM 1 – Entroncamento DDD 81	**Unidade**	**TRE-PE**	**TRE-PB**	**TRE-SC**	**TRE-GO (estimativa Pregão Eletrõnico)**	**TRE-RS**	**TRE-AC**	**CLARO**	**TRE-RO**		

1.1 - Instalação/Habilitação de Entroncamentos SIP	Instalação				105,81	125,00	999,00	1.516,03			
1.2 - Assinatura mensal de Entroncamentos SIP (mínimo 16 Mbps)	assinatura	333,06		5.495,00	330,00	540,00	1.100,00	5.492,10	1.092,08		
1.3 - Assinatura mensal plano de numeração DDR para 1000 ramais DDD 81	assinatura				82,70	100,00	3.000,00	2.152,80			
1.4 - Ligações locais fixo-fixo	minutos	0,02	0,0002		0,0200	0,0600	0,0900	0,3055	0,0314		
1.5 - Ligações locais fixo-móvel (VC1)	minutos	0,17	0,0292		0,0700	0,0900	0,9000	0,9372	0,1361		
ITEM 2 – Serviço de Discagen Direta Gratuita – 0800	**Unidade**	**TRE-PE**	**TRE-RS**	**CLARO**	**TSE**	**TRE-ES**	**TRE-RO**				
2.1 – Ligações locais recebidas de telefone fixo	minutos	0,06	0,06	0,6528	0,0586	0,0801	0,0314				
2.2 - Ligações locais recebidas de telefone móvel	minutos	0,16	0,09	2,5870		0,4004	0,3351				
2.3 - Ligações intraestaduais recebidas de telefone fixo	minutos	0,11	0,06	1,0448	0,0878	0,1373	0,0628				
2.4 - Ligações intraestaduais recebidas de telefone móvel	minutos	0,16	0,09	2,5870		0,4004	0,3351				
2.5 - Assinatura serviço 0800	assinatura			813,87		212,8200	88,3837				
ITEM 3 – Entroncamento DDD 87	**Unidade**	**TRE-PE**	**TRE-PB**	**TRE-SC**	**TRE-GO (estimativa Pregão Eletrõnico)**	**TRE-RS**	**TRE-AC**	**CLARO**			
3.1 - Instalação/Habilitação de Entroncamentos SIP	instalação				105,81	125,00	999,00	1.516,03			
3.2 - Assinatura mensal de Entroncamentos SIP (mínimo 4 Mbps)	assinatura	129,62			330,00	540,00	1.100,00	1.098,42			
3.3 - Assinatura mensal plano de numeração DDR para 100 ramais DDD 87	assinatura				82,70	100,00	300,00	215,28			
3.4 - Ligações locais fixo-fixo	minutos	0,02	0,0002		0,0200	0,0600	0,0900	0,3055			
3.5 - Ligações locais fixo-móvel (VC1)	minutos	0,17	0,0292		0,0700	0,0900	0,9000	0,9372			

ITEM 4 – Ligações Longa Distância	**Unidade**	**TRE-PE**	**TRE-CE**	**TRE-PB**	**TRE-GO (estimativa Pregão Eletrõnico)**	**TRE-AC**	**TSE**	**CLARO**	**UFRPE**	**TRE-ES**	**TRE-RO**
4.1 - Ligações longa distância fixo-fixo intrarregionais	minutos	0,0663	0,05	0,0002	0,0600	0,4500	0,4200	1,2631	0,3500	0,0224	0,4189
4.2 - Ligações longa distância fixo-fixo inter-regionais	minutos	0,0663	0,05	0,0002	0,0600	0,4500	0,4200	1,3503	0,3500	0,0224	0,4189
4.3 - Ligações longa distância fixo-móvel intrarregionais (VC-2)	minutos	0,1658	0,13	0,0592	0,0700	0,4500	0,7300	3,6500	0,6500	0,0560	1,1938
4.4 - Ligações longa distância fixo-móvel inter-regionais (VC-3)	minutos	0,1768	0,14	0,0692	0,0700	0,9500	0,7800	4,1777	0,6500	0,0560	1,1938

CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO

***Tipo de fonte:**
I - Painel de preços
II – Contratação similar
III - Internet
IV – fornecedor

Subitens 1.1 e 3.1 – Instalação/habilitação de Entroncamento SIP						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-GO	II	105,81	880,01	12%	Válido	115,41
TRE-RS	II	125,00	873,61	14%	Válido	
TRE-AC	II	999,00	582,28	172%	Excessivamente	
CLARO	IV	1516,03	409,94	370%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						
Subitem 1.2 – Assinatura mensal entroncamento 16Mbps						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	333,06	1710,84	19%	Válido	679,03
TRE-GO	II	330,00	1711,45	19%	Válido	
TRE-RS	II	540,00	1669,45	32%	Válido	
TRE-AC	II	1100,00	1557,45	71%	Válido	
TRE-RO	II	1092,08	1559,03	70%	Válido	
CLARO	IV	5492,10	679,03	809%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 1.3 – Assinatura mensal plano de numeração DDR 1000 ramais DDD81						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-GO	II	82,70	1750,93	5%	Válido	91,35
TRE-RS	II	100,00	1745,17	6%	Válido	
TRE-AC	II	3000,00	778,50	385%	Excessivamente	
CLARO	IV	2152,80	1060,90	203%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						
Subitens 1.4 e 3.4 – Ligações locais fixo-fixo						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	0,0200	0,0845	24%	Válido	0,0369
TRE-PB	II	0,0002	0,0878	0%	Válido	
TRE-GO	II	0,0200	0,0845	24%	Válido	
TRE-RS	II	0,0600	0,0779	77%	Válido	
TRE-AC	II	0,0900	0,0729	124%	Válido	
TRE-RO	II	0,0314	0,0826	38%	Válido	
CLARO	IV	0,3055	0,0369	827%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						
Subitens 1.5 e 3.5 – Ligações locais fixo-móvel						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	0,1700	0,3604	47%	Válido	0,0991
TRE-PB	II	0,0292	0,3839	8%	Válido	
TRE-GO	II	0,0700	0,3771	19%	Válido	
TRE-RS	II	0,0900	0,3738	24%	Válido	
TRE-AC	II	0,9000	0,2388	377%	Excessivamente	
TRE-RO	II	0,1361	0,3661	37%	Válido	
CLARO	IV	0,9372	0,2326	403%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						
Subitem 2.1 – Serviço 0800 – ligações locais recebidas telefone fixo						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	0,06	0,1766	34%	Válido	0,0580
TRE-RS	II	0,06	0,1766	34%	Válido	
CLARO	IV	0,6528	0,0580	1125%	Excessivamente	
TSE	II	0,0586	0,1769	33%	Válido	
TRE-ES	II	0,0801	0,1726	46%	Válido	
TRE-RO	II	0,0314	0,1823	17%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 2.2 – Serviço 0800 – ligações locais recebidas telefone móvel

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-PE	II	0,16	0,8531	19%	Válido	0,2464
TRE-RS	II	0,09	0,8706	10%	Válido	
CLARO	IV	2,5870	0,2464	1050%	Excessivamente	
TRE-ES	II	0,4004	0,7930	50%	Válido	
TRE-RO	II	0,3351	0,8094	41%	Válido	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 2.3 – Serviço 0800 – ligações LDN recebidas telefone fixo

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-PE	II	0,11	0,2785	39%	Válido	0,0916
TRE-RS	II	0,06	0,2885	21%	Válido	
TSE	II	0,0878	0,2830	31%	Válido	
TRE-ES	II	0,1373	0,2731	50%	Válido	
TRE-RO	II	0,0628	0,2880	22%	Válido	
CLARO	IV	1,0448	0,0916	1141%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 2.4 – Serviço 0800 – ligações LDN recebidas telefone móvel

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-PE	II	0,16	0,8531	19%	Válido	0,2464
TRE-RS	II	0,09	0,8706	10%	Válido	
TRE-ES	II	0,4004	0,7930	50%	Válido	
TRE-RO	II	0,3351	0,8094	41%	Válido	
CLARO	IV	2,5870	0,2464	1050%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 2.5 – Assinatura do Serviço 0800

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-ES	II	212,82	451,1269	47%	Válido	150,6019
TRE-RO	II	88,3837	513,3450	17%	Válido	
CLARO	IV	813,8700	150,6019	540%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 3.2 – Assinatura mensal entroncamento 4Mbps

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido

TRE-PE	II	129,62	767,11	17%	Válido	333,21
TRE-GO	II	330,00	717,01	46%	Válido	
TRE-RS	II	540,00	664,51	81%	Válido	
TRE-AC	II	1100,00	524,51	210%	Excessivamente	
CLARO	IV	1098,42	524,91	209%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 3.3 – Assinatura mensal plano de numeração DDR 100 ramais DDD87

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-GO	II	82,70	205,09	40%	Válido	91,35
TRE-RS	II	100,00	199,33	50%	Válido	
TRE-AC	II	300,00	132,66	226%	Excessivamente	
CLARO	IV	215,28	160,90	134%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 4.1 – Ligações LDN fixo-fixo intraregionais

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-PE	II	0,0663	0,3372	20%	Válido	0,0915
TRE-CE	II	0,0500	0,3390	15%	Válido	
TRE-PB	II	0,0002	0,3445	0%	Válido	
TRE-GO	II	0,0600	0,3379	18%	Válido	
TRE-AC	II	0,4500	0,2945	153%	Excessivamente	
TSE	II	0,4200	0,2979	141%	Excessivamente	
UFRPE	II	0,3500	0,3057	115%	Válido	
TRE-ES	II	0,0224	0,3421	7%	Válido	
TRE-RO	II	0,4189	0,2980	141%	Excessivamente	
CLARO	IV	1,2631	0,2042	619%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 4.2 – Ligações LDN fixo-fixo inter-regionais

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS

Empresa/Fonte	Tipo de Fonte*	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
TRE-PE	II	0,0663	0,3469	19%	Válido	0,0915
TRE-CE	II	0,0500	0,3487	14%	Válido	
TRE-PB	II	0,0002	0,3542	0%	Válido	
TRE-GO	II	0,0600	0,3476	17%	Válido	
TRE-AC	II	0,4500	0,3042	148%	Excessivamente	
TSE	II	0,4200	0,3076	137%	Excessivamente	
UFRPE	II	0,3500	0,3153	111%	Válido	
TRE-ES	II	0,0224	0,3517	6%	Válido	
TRE-RO	II	0,4189	0,3077	136%	Excessivamente	
CLARO	IV	1,3503	0,2042	661%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Subitem 4.3 – Ligações LDN fixo-móvel VC2						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	0,1658	0,7766	21%	Válido	0,2889
TRE-CE	II	0,1300	0,7805	17%	Válido	
TRE-PB	II	0,0592	0,7884	8%	Válido	
TRE-GO	II	0,0700	0,7872	9%	Válido	
TRE-AC	II	0,4500	0,7450	60%	Válido	
TSE	II	0,7300	0,7139	102%	Válido	
UFRPE	II	0,6500	0,7228	90%	Válido	
TRE-ES	II	0,0560	0,7888	7%	Válido	
TRE-RO	II	1,1938	0,6623	180%	Excessivamente	
CLARO	IV	3,6500	0,3894	937%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						
Subitem 4.4 – Ligações LDN fixo-móvel VC3						
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS						
Empresa/Fonte	**Tipo de Fonte***	**Preço**	**Média dos demais preços**	**Percentual em relação à média dos demais preços**	**Avaliação**	**Preço médio válido**
TRE-PE	II	0,1768	0,8985	20%	Válido	0,3615
TRE-CE	II	0,1400	0,9026	16%	Válido	
TRE-PB	II	0,0692	0,9105	8%	Válido	
TRE-GO	II	0,0700	0,9104	8%	Válido	
TRE-AC	II	0,9500	0,8126	117%	Válido	
TSE	II	0,7800	0,8315	94%	Válido	
UFRPE	II	0,6500	0,8459	77%	Válido	
TRE-ES	II	0,0560	0,9119	6%	Válido	
TRE-RO	II	1,1938	0,7855	152%	Excessivamente	
CLARO	IV	4,1777	0,4540	920%	Excessivamente	
Obs.: O preço é excessivo quando o percentual é superior a 130%.						

Cálculo da média/mediana

Obs.: Não foram comparados os valores da média/mediana daqueles subitens que só restaram dois valores para o cálculo.

Subitem 1.2 – Assinatura mensal entroncamento 16Mbps						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	333,06	390,09	57%	679,03	**540,00**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-GO	330,00					
TRE-RS	540,00					
TRE-RO	1092,08					
TRE-AC	1100,00					
Subitens 1.4 e 3.4 – Ligações locais fixo-fixo						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**

			(desvio padrão/média)			
TRE-PE	0,0200	0,0326	88%	0,0369	**0,0257**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-PB	0,0002					
TRE-GO	0,0200					
TRE-RS	0,0600					
TRE-RO	0,0314					
TRE-AC	0,0900					
Subitens 1.5 e 3.5 – Ligações locais fixo-móvel						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,1700	0,0553	56%	0,0991	**0,0900**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-PB	0,0292					
TRE-GO	0,0700					
TRE-RO	0,1361					
TRE-RS	0,0900					
Subitem 2.1 – Serviço 0800 – ligações locais recebidas telefone fixo						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,06	0,0174	30%	0,0580	**0,0600**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-RS	0,06					
TSE	0,0586					
TRE-ES	0,0801					
TRE-RO	0,0314					
Subitem 2.2 – Serviço 0800 – ligações locais recebidas telefone móvel						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,16	0,1455	59%	0,2464	**0,2476**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-RS	0,09					
TRE-ES	0,4004					
TRE-RO	0,3351					
Subitem 2.3 – Serviço 0800 – ligações LDN recebidas telefone fixo						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,11	0,0327	36%	0,0916	**0,0878**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-RS	0,06					
TSE	0,0878					
TRE-ES	0,1373					
TRE-RO	0,0628					

Subitem 2.4 – Serviço 0800 – ligações LDN recebidas telefone móvel						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,16	0,1455	59%	0,2464	**0,2476**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-RS	0,09					
TRE-ES	0,4004					
TRE-RO	0,3351					
Subitem 3.2 – Assinatura mensal entroncamento 4Mbps						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	129,62	205,21	62%	333,21	**330,00**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-GO	330,00					
TRE-RS	540,00					
Subitem 4.1 – Ligações LDN fixo-fixo intraregionais						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,0663	0,1291	141%	0,0915	**0,0550**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-CE	0,0500					
TRE-PB	0,0002					
TRE-GO	0,0600					
UFRPE	0,3500					
TRE-ES	0,0224					
Subitem 4.2 – Ligações LDN fixo-fixo inter-regionais						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,0663	0,1291	141%	0,0915	**0,0550**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-CE	0,0500					
TRE-PB	0,0002					
TRE-GO	0,0600					
UFRPE	0,3500					
TRE-ES	0,0224					
Subitem 4.3 – Ligações LDN fixo-móvel VC2						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**

TRE-PE	0,1658	0,2793	97%	0,2889	**0,1479**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-CE	0,1300					
TRE-PB	0,0592					
TRE-GO	0,0700					
TRE-AC	0,4500					
TSE	0,7300					
UFRPE	0,6500					
TRE-ES	0,0560					
Subitem 4.4 – Ligações LDN fixo-móvel VC3						
PREÇOS		**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação (desvio padrão/média)**	**Média**	**Mediana**	**Método a ser Utilizado**
TRE-PE	0,1768	0,3687	102%	0,3615	**0,1584**	Mediana, em razão do valor do coeficiente de variação ser superior a 25%
TRE-CE	0,1400					
TRE-PB	0,0692					
TRE-GO	0,0700					
TRE-AC	0,9500					
TSE	0,7800					
UFRPE	0,6500					
TRE-ES	0,0560					

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Obs.: Para os itens 1.4 e 1.6 foi considerado o mesmo valor unitário, visto se tratarem de links de velocidades similares muito próximas

ITEM 1 – Prestação do serviço de telefonia fixa, na modalidade local, com entroncamento SIP, faixa de 1.000 (mil) ramais DDR com prefixo 81	**Quantidade estimada ANUAL (A)**	**Quantidade estimada ano eleitoral (B)**	**Unidade**	**Valor unitário R$ (C)**	**Valor total ANUAL R$ (A x C)**	**Valor 30 meses R$**	**Valor total ano Eleitoral R$ (B x C)**
1.1 - Instalação/Habilitação de Entroncamentos SIP	1	0	Instalação	115,41	115,41	115,41	
1.2 - Assinatura mensal de Entroncamentos SIP (mínimo 16 Mbps)	12	0	assinatura	540,00	6.480,00	16.200,00	
1.3 - Assinatura mensal plano de numeração DDR para 1000 ramais DDD 81	12	0	assinatura	91,35	1.096,20	2.740,50	
1.4 - Ligações locais fixo-fixo	30.000	9.000	minutos	0,0278	834,00	2.085,00	250,20
1.5 - Ligações locais fixo-móvel (VC1)	80.000	24.000	minutos	0,0900	7.200,00	18.000,00	2.160,00
1.6 – Assinatura mensal referente ao acréscimo da banda em 14 Mbps, no mínimo	0	3	assinatura	540,00			1.620,00
				TOTAIS		**39.140,91**	**4.030,20**
VALOR TOTAL DO ITEM 1						**43.171,11**	
ITEM 2 –Prestação do Serviço de Discagem Direta Gratuita (Serviço 0800 da Ouvidoria)	**Quantidade estimada**	**Unidade**	**Valor unitário R$ (C)**	**Valor total**	**Valor 30 meses R$**		

	ANUAL (A)			ANUAL (A x C)			
2.1 – Ligações locais recebidas de telefone fixo	500	minutos	0,0600	30,00	75,00		
2.2 - Ligações locais recebidas de telefone móvel	4.000	minutos	0,2476	990,40	2.476,00		
2.3 - Ligações intraestaduais recebidas de telefone fixo	500	minutos	0,0949	47,45	118,63		
2.4 - Ligações intraestaduais recebidas de telefone móvel	3.000	minutos	0,2476	742,80	1.857,00		
2.5 - Assinatura serviço 0800	12	assinatura	150,6019	1.807,22	4.518,06		
VALOR TOTAL DO ITEM 2					**9.044,68**		
VALOR TOTAL LOTE ÚNICO (ITENS 1 e 2)					**52.215,79**		

ITEM 3 – Prestação do serviço de telefonia fixa, na modalidade local, com entroncamento SIP, faixa de 100 (cem) ramais DDR com prefixo 87	**Quantidade estimada ANUAL (A)**	**Quantidade estimada ano eleitoral (B)**	**Unidade**	**Valor unitário R$ (C)**	**Valor total ANUAL (A x C)**	**Valor 30 meses R$**	**Valor total ano Eleitoral (B x C)**
3.1 - Instalação/Habilitação de Entroncamentos SIP	1	0	instalação	115,41	115,41	115,41	
3.2 - Assinatura mensal de Entroncamentos SIP (mínimo 4 Mbps)	12	0	assinatura	330,00	3.960,00	9.900,00	
3.3 - Assinatura mensal plano de numeração DDR para 100 ramais DDD 87	12	0	assinatura	91,35	1.096,20	2.740,50	
3.4 - Ligações locais fixo-fixo	3.000	900	minutos	0,0278	83,40	208,50	25,02
3.5 - Ligações locais fixo-móvel (VC1)	8.000	2.400	minutos	0,0900	720,00	1.800,00	216,00
				TOTAL		**14.764,41**	**241,02**
VALOR TOTAL DO ITEM 3						**15.005,43**	

ITEM 4 – Prestação do serviço de telefonia fixa, na modalidade longa distância nacional – LDN	**Quantidade estimada ANUAL (A)**	**Quantidade estimada ano eleitoral (B)**	**Unidade**	**Valor unitário R$ (C)**	**Valor total ANUAL (A x C)**	**Valor 30 meses R$**	**Valor total ano Eleitoral (B x C)**
4.1 - Ligações longa distância fixo-fixo intrarregionais	4.000	1.200	minutos	0,055	220,00	550,00	66,00
4.2 - Ligações longa distância fixo-fixo inter-regionais	3.000	900	minutos	0,055	165,00	412,50	49,50
4.3 - Ligações longa distância fixo-móvel intrarregionais (VC-2)	10.000	3.000	minutos	0,1479	1.479,00	3.697,50	443,70
4.4 - Ligações longa distância fixo-móvel inter-regionais (VC-3)	6.000	1.800	minutos	0,1584	950,40	2.376,00	285,12
				TOTAL		**7.036,00**	**844,32**
VALOR TOTAL DO ITEM 4						**7.880,32**	

4. Valor Total Estimado da Licitação

O valor estimado para a contratação importa no valor de R$ **R$ 75.101,54 (setenta e cinco mil, cento e um reais e cinquenta e quatro centavos)**, sendo:

Item 1: R$ 43.171,11

Item 2: R$ 9.044,68

Item 3: R$ 15.005,43

Item 4: R$ 7.880,32

5. Anexos

Não há anexos.

6. Aprovação e Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por **ANA LUIZA MAIA SOARES DE AZEVEDO**, **Chefe de Seção**, em 27/12/2022, às 09:15, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2093978** e o código CRC **5B4F3ADA**.