



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

INFORMAÇÃO Nº 25451 - TRE-PE/PRES/DG/STIC/COINF/SERCO**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Prestação do Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), nas modalidades Local e Longa Distância Nacional, para prestação do serviço 0800 da Ouvidoria e do serviço de utilidade pública 148 para atendimento ao Disque-Eleitor,

2. NÚMERO DO PREGÃO

PE nº 77/2022

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 nos TRE-CE, TRE-PB, TRE-SC, TRE-GO, TRE-RS, TSE, TRE-AC, TRE-ES, TRE-RO e UFRPE.

QUADRO A

1	Nome: Telefônica Brasil S.A. Sítio: www.vivo.com.br Telefone: 81 98286-8659 e-mail: cristiane.lsilva@telefonica.com Contato: Cristiane Lira da Silva
2	Nome: Tim S.A. Sítio: www.tim.com.br Telefone: 81 99923-0108 e-mail: barcelos.cavalcante@timbrasil.com.br Contato: Barcelos Cavalcante
3	Nome: Claro S.A. Sítio: www.claro.com.br

	Telefone: 81 99429-3924 E-mail: thiago.fernandes@embratel.com.br Contato: Thiago Vezar Lopes Fernandes
4	Nome: OI S.A. Sítio: www.oi.net.br Telefone: 71 .8553-3319 E-mail: jorge.alves@oi.net.br Contato: Jorge Alves Bastos
5	Nome: Algar Telecom Sítio: www.algartelem.com.br Telefone: 81 98823-2622 E-mail: joaogln@algartelem.com.br Contato: João Gomes de Lima Neto

4. PLANILHA COM PREÇOS OBTIDOS E CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO

Foram consultadas contratações similares, através do sistema Comprasnet_Contratos e PNCP, relacionados no item 3 acima, e seus preços foram considerados para composição do preço médio unitário, considerando o valor da média calculado segundo orientações do *Manual de Orientação - Pesquisa de Preços do STJ, 4ª Edição*, conforme apresentado no Quadro B.

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 (1884988).

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 (doc. 1881633).

Apenas a Claro apresentou proposta (doc. 1881641). 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 (docs. 1884882, 1884886 e 1884889, respectivamente).

A tabela comparativa de preços encontra-se detalhada no QUADRO B destes estudos preliminares.

O cálculo do valor médio, segundo o referido manual do STJ, consta do QUADRO C destes estudos. Acrescento que os valores praticados nos Contratos 68/2019 (1117663) e 12/2020 (1118247), celebrados com este TRE-PE, também foram considerados para o cálculo do preço médio, visto serem contratos em vigor até 31/12/2022.

QUADRO B

Comparativo de Preços

		Valor unitário R\$									
ITEM 1 – Entroncamento DDD 81	Unidade	TRE- PE	TRE- PB	TRE- SC	TRE-GO (estimativa Pregão Eletrônico)	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 Discagem 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 Eletrônico)	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 Eletrônico)	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

QUADRO C**Cálculo do valor médio**

*Tipo de fonte:
I - Pannel 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%.					

5. PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Considerando o período de 30 meses (ordinário) e eleitoral

ITEM 1 – Prestação do serviço de telefonia fixa, na modalidade local, com entroncamento SIP, faixa de 1.000 (mil) ramais DDR com prefixo 81, e serviço de utilidade pública 148	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	0,0257	771,00	1.927,50	231,30
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		38.983,41	4.011,30
VALOR TOTAL DO ITEM 1						42.994,71	
ITEM 2 – Prestação do Serviço de Discagem Direta Gratuita (Serviço 0800 da Ouvidoria)	Quantidade estimada ANUAL (A)	Unidade	Valor unitário R\$ (C)	Valor total ANUAL (A x C)	Valor 30 meses R\$		
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	0,0878	43,90	109,75		
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					9.035,81		
VALOR TOTAL LOTE ÚNICO					52.030,52		

ITEM 3 – Prestação do serviço de telefonia fixa, na modalidade local, com	Quantidade estimada	Quantidade estimada ano	Unidade	Valor unitário R\$ (C)	Valor total	Valor 30 meses R\$	Valor total ano
---	---------------------	-------------------------	---------	------------------------	-------------	--------------------	-----------------

entroncamento SIP, faixa de 100 (cem) ramais DDR com prefixo 87	ANUAL (A)	eleitoral (B)			ANUAL (A x C)		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	0,0257	77,10	192,75	23,13
3.5 - Ligações locais fixo-móvel (VC1)	8.000	2.400	minutos	0,0900	720,00	1.800,00	216,00
				TOTAL		14.748,66	239,13
VALOR TOTAL DO ITEM 3						14.987,79	

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	



Documento assinado eletronicamente por **ANA LUIZA MAIA SOARES DE AZEVEDO**, **Chefe de Seção**, em 26/10/2022, às 13:40, 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 **2035706** e o código CRC **8BBBB81E**.