

### **ANEXO III**

#### **Planilha Estimativa**

#### **ITEM 1**

**ITEM 1.1 SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO - LOCAL** - Anexo IV (linhas dos cartórios Eleitorais - Região II - **Setor 19**)

**Subitem 1** - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Habilitação/Instalação	170	R\$ 9,23	R\$ 1.569,10

**Subitem 2** - Assinaturas (custo mensal)

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT</b>	<b>PERÍODO (meses)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR MENSAL</b>	<b>VALOR MENSAL</b>
Assinatura básica	170	30	R\$ 77,51	R\$ 13.176,70	R\$ 395.301,00

**Subitem 3** - Tráfego (custo mensal)

<b>TIPO</b>	<b>TRÁFEGO</b>	<b>PERÍODO (meses)</b>	<b>VALOR P/MINUTO</b>	<b>VALOR MENSAL</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Origem das ligações / destino: fixa x fixa	6.300 minutos mensais	30	R\$ 0,10	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00
Origem das ligações / destino: Fixa x móvel	3.900 minutos mensais	30	R\$ 0,83	R\$ 3.237,00	R\$ 97.110,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 116.010,00</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel.

<b>Subitem 4 - Chamadas originadas no setor 19 para as regiões I, II e III para fixo e móvel - Plano Geral de Outorgas.</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário Estimado</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>
fixo x fixo	630	30	R\$ 0,61	R\$ 384,30	R\$ 11.529,00
fixo x móvel VC2 e VC3	390	30	R\$ 1,64	R\$ 639,60	R\$ 19.188,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 30.717,00</b>

**Valor total estimado para o ITEM 1.1 (subitens 1, 2, 3 e 4):** **R\$ 543.597,10**

**ITEM 1.2. SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO - LOCAL** - Linhas diretas da Capital.

**Subitem 1** - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>
Habilitação das linhas diretas	14	R\$ 9,23	R\$ 129,22

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade e linhas</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor mensal</b>	<b>Valor Total</b>
Tarifa de Assinatura Básica das linhas diretas	14	30	R\$ 77,51	R\$ 1.085,14	R\$ 32.554,20
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 32.554,20</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego (custo mensal)</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos -</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Estimado por</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>

	<b>excedente</b>		<b>minuto</b>		
Linha Direta (fixo x fixo)	27 minutos mensais	30	R\$ 0,10	R\$ 2,70	R\$ 81,00
Fixo x móvel	12 minutos mensais	30	R\$ 0,83	R\$ 9,96	R\$ 298,80
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 379,80</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel.

<b>Subitem 4 - Chamadas originadas no Capital para as regiões I, II e III para fixo e móvel - Plano Geral de Outorgas.</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário Estimado</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>
fixo x fixo	20	30	R\$ 0,61	R\$ 12,20	R\$ 366,00
fixo x móvel VC2 e VC3	15	30	R\$ 1,64	R\$ 24,60	R\$ 738,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 1.104,00</b>

**Valor total estimado para o ITEM 1.2 (subitens 1, 2, 3 e 4): R\$ 34.167,22**

**ITEM 1.3. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO LOCAL**, para os acessos **DDR** a 2Mbps.

<b>Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Instalação do Acesso Digital 2MPS (feixe E1)	3	R\$ 1.489,21	R\$ 4.467,63
Instalação faixa de Numeração DDR (800 ramais)	1		R\$ 0,00
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 4.467,63</b>

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade e</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Total</b>

Assinatura básica de Acesso Digital 2Mbps	3	30	R\$ 1.337,76	R\$ 4.013,28	R\$ 120.398,40
Assinatura da Faixa de Numeração Ramais DDR	800	30	R\$ 3,69	R\$ 2.952,00	R\$ 88.560,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 208.958,40</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego (custo mensal)</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário Estimado</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>
fixo x fixo	6.937	30	R\$ 0,10	R\$ 693,70	R\$ 20.811,00
fixo x móvel	1.956	30	R\$ 0,83	R\$ 1.623,48	R\$ 48.704,40
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 69.515,40</b>

<b>Valor total estimado para o ITEM 1.3 (subitens 1, 2 e 3):</b>	<b>R\$ 282.941,43</b>
--	-----------------------

**ITEM 1.4. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO LOCAL - Região II, Setor 19 - PERÍODO ELEITORAL**

<b>Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses)</b>
Tarifa de habilitação das linhas diretas	170	R\$ 9,23	R\$ 1.569,10
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.569,10</b>

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Quantidade e meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Tarifa de assinatura básica das linhas diretas	170	5	R\$ 77,51	R\$ 13.176,70	R\$ 65.883,50
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 65.883,50</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Quantida de meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Linha direta (fixo x fixo)	14.000	5	R\$ 0,10	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00
Linha direta (fixo x móvel)	7.000	5	R\$ 0,83	R\$ 5.810,00	R\$ 29.050,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 36.050,00</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel – **PERÍODO ELEITORAL**.

<b>Subitem 4 - Chamadas originadas no setor 19 para as regiões I, II e III para fixo e móvel do Plano Geral de Outorgas.</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Quantida de meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
fixo x fixo	1.400	5	R\$ 0,61	R\$ 854,00	R\$ 4.270,00
fixo x móvel – VC2 e vc3	700	5	R\$ 1,64	R\$ 1.148,00	R\$ 5.740,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 10.010,00</b>

<b>Valor total estimado para o ITEM 1.4 (subitens 1, 2, 3 e 4):</b>	<b>R\$ 113.512,60</b>
---	-----------------------

**ITEM 1.5. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO LOCAL - DDR - PERÍODO ELEITORAL**.

<b>Tráfego (adicional de consumo)</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Quantidad e meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Linha direta (fixo x fixo)	20.000	5	R\$ 0,10	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00

Linha direta (fixo x móvel)	10.000	5	R\$ 0,83	R\$ 8.300,00	R\$ 41.500,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 51.500,00</b>

<b>Valor total estimado para o ITEM 1.5:</b>	<b>R\$ 51.500,00</b>
--	----------------------

<b>Somatório total do Item 1 (Item 1.1 + Item 1.2 + Item 1.3 + Item 1.4 + Item 1.5):</b>	<b>R\$ 1.025.718,35</b>
--	-------------------------

## ITEM 2

**ITEM 2.1. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO LOCAL** - Anexo I (linhas dos cartórios Eleitorais de Londrina e Tamarana - Região II - **Setor 20**)

<b>Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Tarifa de habilitação das linhas diretas	4	R\$ 26,50	R\$ 106,00
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 106,00</b>

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor Total</b>
Tarifa de Assinatura Básica das linhas diretas	4	30	R\$ 68,19	R\$ 272,76	R\$ 8.182,80
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 8.182,80</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego (custo mensal)</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>

Linha Direta fixo x fixo	141	30	R\$ 0,15	R\$ 21,15	R\$ 634,50
Linha direta fixo x móvel	39	30	R\$ 0,85	R\$ 33,15	R\$ 994,50
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 1.629,00</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel.

**Subitem 4 - Chamadas originadas no setor 20 da região II para fixo e móvel das regiões I, II e III do Plano Geral de Outorgas.**

<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>Período (meses)</b>	<b>Valor Unitário Estimado</b>	<b>Valor Estimado Mensal</b>	<b>Valor Total estimado</b>
fixo x fixo	14	30	R\$ 0,78	R\$ 10,92	R\$ 327,60
fixo x móvel VC2 e VC3	5	30	R\$ 1,56	R\$ 7,80	R\$ 234,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 561,60</b>

<b>Valor total estimado para o ITEM 2.1 (subitens 1, 2, 3 e 4):</b>	<b>R\$ 10.479,40</b>
---	----------------------

**ITEM 2.2 SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO - LOCAL - Londrina e Tamarana - PERÍODO ELEITORAL**

**Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)**

<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Tarifa de habilitação das linhas diretas	4	R\$ 26,50	R\$ 106,00
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 106,00</b>

**Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)**

<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>QTD meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Tarifa de assinatura básica das linhas diretas	4	5	R\$ 68,19	R\$ 272,76	R\$ 1.363,80
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 1.363,80</b>

**Subitem 3 - Tráfego**

Origem/tipo de ligações	Trafego Mensal Estimado em minutos	QTD meses	Valor Unitário	Total Mensal	Valor Total estimado (5 meses) (R\$)
Linha direta (fixo x fixo)	300	5	R\$ 0,15	R\$ 45,00	R\$ 225,00
Linha direta (fixo x móvel)	180	5	R\$ 0,85	R\$ 153,00	R\$ 765,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 990,00</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel - **PERÍODO ELEITORAL**.

**Subitem 4 - Chamadas originadas no setor 20 da região II para fixo e móvel das regiões I, II e III** do Plano Geral de Outorgas.

Origem/tipo de ligações	Trafego Mensal Estimado em minutos	QTD meses	Valor Unitário	Total Mensal	Valor Total estimado (5 meses) (R\$)
fixo x fixo	30	5	R\$ 0,78	R\$ 23,40	R\$ 117,00
fixo x móvel - VC2 e vc3	20	5	R\$ 1,56	R\$ 31,20	R\$ 156,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 273,00</b>

<b>Valor total estimado para o ITEM 2.2 (subitens 1, 2, 3 e 4):</b>	<b>R\$ 2.732,80</b>
---	---------------------

<b>Somatório total do Item 2 (Item 2.1 + Item 2.2):</b>	<b>R\$ 13.212,20</b>
---	----------------------

### **ITEM 3**

**ITEM 3.1. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO - LOCAL** - Linhas dos Cartórios Eleitorais de **Barracão e Rio Negro**.

<b>Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)</b>			
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Tarifa de habilitação das linhas diretas	2	R\$ 9,23	R\$ 18,46
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 18,46</b>

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>
---



Descrição	Quantidade	Período (meses)	Valor Unit.	Valor Mensal	Valor Total
Tarifa de Assinatura Básica das linhas diretas	2	30	R\$ 77,51	R\$ 155,02	R\$ 4.650,60
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 4.650,60</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego (custo mensal)</b>					
Origem/tipo de ligações	Trafego Mensal Estimado em minutos	Período (meses)	Valor Unitário	Valor Estimado Mensal	Valor Total estimado
Linha Direta fixo x fixo	141	30	R\$ 0,10	R\$ 14,10	R\$ 423,00
Linha direta fixo x móvel	39	30	R\$ 0,83	R\$ 32,37	R\$ 971,10
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 1.394,10</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel.

<b>Subitem 4 - Chamadas originadas nas cidades de Barracão e Rio Negro para fixo e móvel das regiões I, II e III do Plano Geral de Outorgas.</b>					
Origem/tipo de ligações	Trafego Mensal Estimado em minutos	Período (meses)	Valor Unitário Estimado	Valor Estimado Mensal	Valor Total estimado
fixo x fixo	15	30	R\$ 0,61	R\$ 9,15	R\$ 274,50
fixo x móvel VC2 e VC3	5	30	R\$ 1,64	R\$ 8,20	R\$ 246,00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 520,50</b>

**Valor total estimado para o ITEM 3.1 (subitens 1, 2, 3 e 4): R\$ 6.583,66**

**ITEM 3.2. SERVIÇO TELEFONICO FIXO COMUTADO - LOCAL - Barracão e Rio Negro - PERÍODO ELEITORAL**

<b>Subitem 1 - Habilitação/Instalação (custo fixo, cobrado uma única vez)</b>			
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total estimado (5 meses) (R\$)

Tarifa de habilitação das linhas diretas	2	R\$ 9,23	R\$ 18,46
<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 18,46</b>

<b>Subitem 2 - Assinaturas (custo mensal)</b>					
<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>QTD meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Tarifa de assinatura básica das linhas diretas	2	5	R\$ 77,51	R\$ 155,02	R\$ 775,10
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 775,10</b>

<b>Subitem 3 - Tráfego</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>QTD meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
Linha direta (fixo x fixo)	100	5	R\$ 0,10	R\$ 10,00	R\$ 50,00
Linha direta (fixo x móvel)	66	5	R\$ 0,83	R\$ 54,78	R\$ 273,90
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 323,90</b>

**Subitem 4. Serviço de Longa Distância Nacional**, nas modalidades fixa para fixa e fixa para móvel – **PERÍODO ELEITORAL**.

<b>Subitem 4 - Chamadas originadas nas cidades de Barracão e Rio Negro para fixo e móvel das regiões I, II e III do Plano Geral de Outorgas.</b>					
<b>Origem/tipo de ligações</b>	<b>Trafego Mensal Estimado em minutos</b>	<b>QTD meses</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Total Mensal</b>	<b>Valor Total estimado (5 meses) (R\$)</b>
fixo x fixo	10	5	R\$ 0,61	R\$ 6,10	R\$ 30,50
fixo x móvel – VC2 e vc3	6	5	R\$ 1,64	R\$ 9,84	R\$ 49,20
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 79,70</b>

**Valor total estimado para o ITEM 3.2 (subitens 1, 2, 3 e 4): R\$ 1.197,16**

<b>Somatório total do Item 3 (Item 3.1 + Item 3.2):</b>	<b>R\$ 7.780,82</b>
---	---------------------