



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.
Telefone 79 3234-8557, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

3.2. Aquisição de aparelhos do tipo Smartphone e Modens 3G/4G:

3.2.1. Aparelho tipo Smartphone;

- 3.2.1.1. Rede quadriband (850/900/1800/1900Mhz);
- 3.2.1.2. Processador de quatro núcleos com velocidade mínima de 1,4 GHz;
- 3.2.1.3. Tamanho de tela de 4,7 polegadas na diagonal, no mínimo;
- 3.2.1.4. Display colorido de resolução com, no mínimo, 1280 x 720 e com 16 milhões de cores, full HD;
- 3.2.1.5. Display com capacidade TouchScreen e Multitouch;
- 3.2.1.6. Câmera digital mínima de 8.0 megapixel ou superior;
- 3.2.1.7. Camera secundária mínima de 2.0 megapixel ou superior;
- 3.2.1.8. Envio e recebimento de SMS (Short Message Service) e MMS (Multimedia Messaging Service);
- 3.2.1.9. Chamada em espera;
- 3.2.1.10. Conferência;
- 3.2.1.11. Grupos de chamadas;
- 3.2.1.12. Com fone de ouvido;
- 3.2.1.13. Carregador bivolt automático;
- 3.2.1.14. Capacidade de memória interna, no mínimo 16 GB;
- 3.2.1.15. Acesso e sincronização com redes Wi-Fi;
- 3.2.1.16. Bateria Ion-Lítio recarregável compatível com o aparelho;
- 3.2.1.17. Suporte a HTML5;
- 3.2.1.18. Conexão Bluetooth, USB, Wi-fi, 3G/4G, e NFC;
- 3.2.1.19. GPS;
- 3.2.1.20. Suporte a conta de e-mail (POP3, IMAP e OWA);
- 3.2.1.21. Cabo de dados para conexão com computador;
- 3.2.1.22. Memória RAM de 2GB, no mínimo;
- 3.2.1.23. Sistema operacional embarcado, com atualização automática;
- 3.2.1.24. Suporte aos navegadores de internet Firefox, Opera, e Chrome;
- 3.2.1.25. Suporte a instalação de aplicativo para gerenciamento de e-mail do Google Gmail, e do Microsoft Outlook;
- 3.2.1.26. Suporte a instalação do aplicativo Google Earth ou equivalente;
- 3.2.1.27. Com sistema de localização e navegação por mapas integrados com o GPS;
- 3.2.1.28. Memória disponível para o usuário de no mínimo 8GB;
- 3.2.1.29. Com capacidade de proteção de tela por senha ou PIN;
- 3.2.1.30. Capacidade de apagar o aparelho remotamente, com o uso de aplicativo, em caso de roubo ou extravio;
- 3.2.1.31. Compatível com aplicativo Whatsapp;
- 3.2.1.32. Capacidade de impressão via acesso Wi-fi;
- 3.2.1.33. Compatível com aplicativos de edição de planilhas e textos;
- 3.2.1.34. Fornecido com capa e película de proteção;
- 3.2.1.35. Compatível com Microchip ou Nanochip;
- 3.2.1.36. Tela com proteção Gorilla Glass 3 ou superior.

3.2.2. Aparelho tipo modem:

- 3.2.2.1. Fornecimento de modem USB 3G quadriband (850/900/1800/1900 Mhz) e 4G nos padrões autorizados pela ANATEL para transmissão de dados para acesso sem fio à internet;
- 3.2.2.2. Interface gráfica de fácil configuração e entendimento;
- 3.2.2.3. Compatibilidade com Sistema Operacional Ubuntu e Microsoft Windows 7 e 8, com MAC OSX;
- 3.2.2.4. Os modens deverão ser fornecidos desbloqueados, devendo apresentar compatibilidade tecnológica com a rede e os serviços prestados pelas operadoras;
- 3.2.2.5. Permitir tráfego ilimitado de dados;
- 3.2.2.6. Deverão ser fornecidos os acessórios necessários ao pleno funcionamento dos Modens, incluindo software de instalação e manual do usuário;
- 3.2.2.7. Possuir porta USB 2.0;
- 3.2.2.8. Velocidade de transmissão de dados de 1 Mbps para 3G e 4 Mbps para 4G;
- 3.2.2.9. Deverão ser fornecidos os acessórios necessários ao pleno funcionamento dos dispositivos de comunicação de dados, incluindo software de instalação e manual do usuário.

- [illegible]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.

Telefone 79 3234-8557, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

3.3. Pesquisa de preço e valores de referencia:

- 3.3.1.** Para cotação os itens estão divididos conforme a Tabela-1;
- 3.3.2.** Os valores unitários da tabela-1 correspondem aos valores médios obtidos na Planilha de Comparação de preços do Anexo II;
- 3.3.3.** Valor anual dos Serviços R\$ 82.402,62 (oitenta e dois mil quatrocentos e dois Reais e sessenta e dois Centavos);
- 3.3.4.** Valor dos equipamentos R\$ 32.647,59 (trinta e dois mil seiscentos e quarenta e sete Reais e cinquenta e nove Centavos);
- 3.3.5.** Valor Total de gastos no primeiro ano R\$ 115.050,21 (Cento e quinze mil e cinquenta Reais e vinte e um Centavos).

TABELA-1

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL	VALOR UNITARIO R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
01	01	Prestação de serviços de dados (acesso à Internet de banda larga) no padrão 3G/4G com alcance nacional e com franquias mínimas de 5 GB para modems.	10 Assinaturas	120 Assinaturas	139,60	1.396,00	16.752,00
	02	Assinatura pacote voz para Smartphone.	15 Assinaturas	180 Assinaturas	44,96	674,4	8.092,8
	03	Prestação de serviços de dados (acesso à Internet de banda larga) no padrão 3G/4G com alcance nacional e com franquias mínimas de 3 GB para smartphones.	15 Assinaturas	180 Assinaturas	109,93	1.648,95	19.787,4
	04	Assinatura Intragrupo com tarifação zero.	15 Assinaturas	180 Assinaturas	9,96	149,4	1.792,8
	05	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VC1), (intragrupo).	600 Minutos (40 minutos mensais por terminal)	7.200 Minutos	0,59	354,00	4.248,00
	06	Serviço Telefônico Móvel-Fixo no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VC1), assim entendidas as ligações oriundas da Área de Mobilidade em que está compreendida a Estação Móvel para telefones fixos nesta mesma área.	225 Minutos (15 minutos mensais por terminal)	2.700 Minutos	0,74	166,5	1.998,00
	07	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e	600 Minutos	7.200 Minutos	0,65	390,00	4.680,00



Serviço Público Federal
Ministério de Polícia Federal
Superintendência Regional em Sergipe
Núcleo de Tecnologia da Informação

AV. Augusto Franco, 3280, Bairro Siqueira Campos, CEP 43072-100, Aracaju SE.
Telefone 78 3234-8227, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

- 3.3. Pesquisa de preço e valores de referência;
3.3.1. Para colação de lances serão divididos conforme a Tabela-1;
3.3.2. Os valores unitários da Tabela-1 correspondem aos valores médios obtidos na Planilha de Comparação de preços do Anexo II;
3.3.3. Valor anual dos Serviços R\$ 82.402,82 (oitenta e dois mil quatrocentos e dois reais e sessenta e dois Centavos);
3.3.4. Valor dos equipamentos R\$ 32.647,89 (trinta e dois mil seiscentos e quarenta e sete reais e nove Centavos);
3.3.5. Valor Total de gastos no primeiro ano R\$ 115.050,71 (cento e quinze mil e cinquenta reais e vinte e um Centavos).

TABELA-1

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
01	01	Prestação de serviços de dados (acesso à internet de banda larga) no padrão 30MG com alcance nacional e com transferências mínimas de 5 GB para smartphones.	10	Assinaturas	130,90	1.309,00	18.725,00
	02	Assinatura de voz por Smartphone			08	874,4	8.083,2
	03	Prestação de serviços de dados (acesso à internet de banda larga) no padrão 30MG com alcance nacional e com transferências mínimas de 3 GB para smartphones.	15	Assinaturas	102,93	1.543,95	19.787,4
	04	Assinatura de internet com largura zero	15	Assinaturas	9,98	149,7	1.795,8
	05	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VCI) (Integrado)	800 minutos	7.200 minutos	0,59	384,00	4.248,00
	06	Serviço Telefônico Móvel-Fixo no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VCI) assim entendidas as ligações oriundas da Área de Mobilidade em que esta compreendida a Estação Móvel para telefones fixos nestas mesmas áreas.	225 minutos	2.700 minutos	0,74	199,5	1.998,00
	07	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e	600 minutos	7.200 minutos	0,85	380,00	4.280,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.

Telefone 79 3234-8557, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

	na modalidade Local (VC1), compreendendo as ligações oriundas da Área de Mobilidade em que está inserida a Estação Móvel para telefones móveis nesta mesma área e da operadora contratada.	(40 minutos mensais por terminal)				
08	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VC1), compreendendo as ligações oriundas da Área de Mobilidade em que está inserida a Estação Móvel para telefones móveis nesta mesma área, mas para outra operadora.	900 Minutos (60 minutos mensais por terminal)	10.800 Minutos	0,76	684,00	8.208,00
09	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VC2, compreendendo as ligações intragrupo nacional.	90 Minutos (6 minutos mensais por terminal)	1.080 Minutos	1,36	122,4	1.468,8
10	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VC3, compreendendo as ligações intragrupo nacional.	90 Minutos (6 minutos mensais por terminal)	1.080 Minutos	1,39	125,1	1.501,2
11	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VC2, compreendendo as ligações para telefones móveis da operadora contratada.	105 Minutos (7 minutos mensais por terminal)	1.260 Minutos	1,36	142,8	1.713,6
12	Serviço Telefônico	105	1.260	1,39	145,95	1.751,4



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Av. Augusto Franco, 3260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE
Telefone 79 3134-8227, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

12	Serviço Telefônico	105	1.260	1.30	145,98	1.751,4
11	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VCS, compreendendo as ligações para telefones móveis de operadores contratados.	105	1.260	1.30	145,8	1.713,8
10	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VCS, compreendendo as ligações intragrupo nacional.	30	1.080	1.30	128,1	1.501,3
09	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VCS, compreendendo as ligações intragrupo nacional.	30	1.080	1.30	122,4	1.488,8
08	Serviço Telefônico Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Local (VCI), compreendendo as ligações onduas da Área de Mobilidade em que está inserida a Estação Móvel para telefones móveis nesta mesma área e da operadora contratada.	900	10.800	0,78	854,00	8.208,00
	na modalidade Local (VCI), compreendendo as ligações onduas da Área de Mobilidade em que está inserida a Estação Móvel para telefones móveis nesta mesma área e da operadora contratada.	(40 minutos mensais por terminal)				

EM BRANCO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.
Telefone 79 3234-8557, e-mail nti.srse@dpf.gov.br

	Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância Nacional VC3, compreendendo as ligações para telefones móveis da operadora contratada.	Minutos (7 minutos mensais por terminal)	Minutos			
13	AD 1 - Adicional de chamadas utilizando a rede da operadora contratada.	6 Serviços	72 Serviços	0,33	1,98	23,76
14	AD 2 - Adicional de chamadas utilizando a rede de terceiros.	9,5 Serviços	114 Serviços	1,00	9,5	114,00
15	Adicional de Deslocamento 1- para ligações recebidas fora da Área de Mobilidade e da área de numeração primária na operadora contratada.	3,5 Serviços	42 Serviços	0,33	1,15	13,86
16	Adicional de Deslocamento 2- para ligações recebidas fora da Área de Mobilidade e da área de numeração primária utilizando a rede de terceiros.	4 Serviços	48 Serviços	1,00	4	48,00
17	Serviço de envio de mensagem de texto (SMS) a partir da Estação Móvel.	150 Mensagens (10 mensagens mensais por terminal)	1.800 Mensagens	0,56	84,00	1.008,00
18	Serviço de acesso à caixa postal a partir da Estação Móvel.	150 Acessos (10 Acessos mensais por terminal)	1.800 Acessos	0,59	88,5	1.062,00
19	Serviço de Gerenciamento de uso do SMP via web com autenticação. A disponibilidade deste serviço será	1 Assinatura	12 Assinatura	43,26	43,26	519,12



AV. Augusto Franco, 2500, Bairro Siqueira Campos, CEP 49072-100, Aracaju SE.
Telefone 79 3334-8227, e-mail nt.srae@dpf.gov.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

		Móvel-Móvel no Plano Pós-pago e na modalidade Longa Distância (VC3) compreendendo as ligações para telefones móveis de operadores controlados.	AD 1 - Adicional de chamadas utilizando a rede de operadores controlados	AD 2 - Adicional de chamadas utilizando a rede de telefones	Adicional de Deslocamento 1- para ligações recebidas fora da Área de Mobilidade e da área de numeração primária operadores controlados	Adicional de Deslocamento 2- para ligações recebidas fora da Área de Mobilidade e da área de numeração primária utilizando a rede de terceiros	Serviço de envio de mensagens de texto (SMS) a partir da Estação Móvel	Serviço de acesso à caixa postal a partir da Estação Móvel	Serviço de Gerenciamento de uso do SMP via web com autenticação A disponibilizado deste serviço para
	Minutos	Minutos no plano (7 minutos mensais por terminal)	Minutos	Minutos	Minutos	Minutos	Minutos	Minutos	Minutos
13	23,76	1,88	0,33	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
14	114,00	9,6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	13,96	1,12	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
16	48,00	4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1.008,00	84,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
18	1.008,00	84,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
19	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28

EM BRANCO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.

Telefone 79 3234-8557, e-mail nti.srse@dpf.gov.br



		avaliada tendo como base o período mensal.					
20	Serviço Telefônico Móvel-Fixo na modalidade Longa Distância Nacional VC2.	105 Minutos (7 minutos mensais por terminal)	1.260 Minutos	1,043	109,51	1.314,12	
21	Serviço Telefônico Móvel-Fixo na modalidade Longa Distância Nacional VC3.	105 Minutos (7 minutos mensais por terminal)	1.260 Minutos	1,076	112,98	1.355,76	
22	Serviço Telefônico Móvel-Móvel na modalidade Longa Distância Nacional, compreendido pelo Valores de Comunicação VC2, compreendendo as ligações para telefones móveis de outra operadora.	150 Minutos (10 minutos mensais por terminal)	1.800 Minutos	1,36	204,00	2.448,00	
23	Serviço Telefônico Móvel-Móvel na modalidade Longa Distância Nacional, compreendido pelo Valores de Comunicação VC3, compreendendo as ligações para telefones móveis de outra operadora.	150 Minutos (10 minutos mensais por terminal)	1.800 Minutos	1,39	208,5	2.502,00	
Valor Mensal dos Serviços				R\$ 6.866,88			
Valor anual e total dos Serviços				R\$ 82.402,62			
02	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	POR	
	01	Modem 3G/4G	12	335,66	4.027,92		
	02	Aparelho telefônico do tipo Smartphone.	17	1.683,51	28.619,67		
Valor total dos equipamentos				R\$ 32.647,59			



AV. Augusto Franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, CEP 49075-100, Aracaju SE.
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM SERGIPE
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Telefone 35 3234-8227, e-mail nti.sse@dpf.gov.br

Valor total dos equipamentos		Valor anual e total dos serviços		Valor Mensal dos Serviços	
02	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				R\$	R\$
01		Modem 30M3	12	338,00	4.057,92
03		Assento telefônico do tipo Smartphone	17	1.683,51	28.619,67
					R\$ 32.677,59
Valor Mensal dos Serviços					R\$ 8.888,88
Valor anual e total dos serviços					R\$ 82.402,82
30		Serviço Telefônico Móvel-Fixo na modalidade Longa Distância Nacional (VCS)	105	1.280	134.400
31		Serviço Telefônico Móvel-Fixo na modalidade Longa Distância Nacional (VCS)	105	1.280	134.400
32		Serviço Telefônico Móvel-Móvel na modalidade Longa Distância Nacional (VCS) compreendido pelo plano de comunicação	150	1.800	270.000
33		Serviço Telefônico Móvel-Móvel na modalidade Longa Distância Nacional (VCS) compreendido pelo plano de comunicação	150	1.800	270.000
Valor Mensal dos Serviços					R\$ 8.888,88
Valor anual e total dos serviços					R\$ 82.402,82
Valor Mensal dos Serviços					R\$ 8.888,88
Valor anual e total dos serviços					R\$ 82.402,82

EM BRANCO