

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		60	
		900	
		180	
		120	
		12	
		300	
		12	
		30	
		60	
		90	
		30	
		30	
		60	
		180	
		1.500	
		4.500	
		180	
		1.440	
		3.000	900
23.184			150
450			
3.000			900
10			90
450			240
900			1.050
450			150
48.768			48.768
1.800			1.800
450			300
360			240
3.600			1.500
900			300
150			300
			270
600			900
150			150

			120
60			150
750			1200
300			
300			
12			12
50			50
372			300
300			600
			300
600			300
900			
600			600
600			
10			15
450			
180			180
150			30
120			120
180			180
60			420
300			300
870			
150			90
45			45
60			60
202			90
90			150
60			
60			
30			
180			90
15			15
1			60
300			
30			60
2			8
480			480
600			900
90			
3.000			4.950
25			63
97.806	15.970	16.340	69.946



ANEXO B - MODELO DE TERMO DE CIÊNCIA

ANEXO B - Modelo de Termo de Ciência

Contrato N°:
Objeto:
Contratante:
Gestor do Contrato: Matrícula:
Contratada: CNPJ:
Preposto da Contratada: CPF:

Por este instrumento, os funcionários abaixo-assinados declaram ter ciência e conhecer o teor do Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo e as normas de segurança vigentes no Contratante.

_____, _____ de _____ de 20____.

Ciência

CONTRATADA	
Funcionários	

_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>	_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>
_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>	_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>
_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>	_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>
_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>	_____ <Nome> Matrícula: <Matr.>

Documento assinado eletronicamente

CÍCERO PADILHA DE ALMEIDA

Integrante Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Cícero Padilha de Almeida, Analista em Tecnologia da Informação**, em 20/10/2020, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11269360** e o código CRC **EA573441**.

Referência: Processo nº 19973.104892/2019-66.

SEI nº 11269360



ANEXO C - MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO E SIGILO

ANEXO C - Modelo de Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo

O <NOME DO ÓRGÃO>, sediado em <ENDEREÇO>, CNPJ n.º <CNPJ>, doravante denominado CONTRATANTE, e, de outro lado, a <NOME DA EMPRESA>, sediada em <ENDEREÇO>, CNPJ n.º <CNPJ>, doravante denominada CONTRATADA;

CONSIDERANDO que, em razão do CONTRATO N.º XX/20XX doravante denominado CONTRATO PRINCIPAL, a CONTRATADA poderá ter acesso a informações sigilosas do CONTRATANTE;

CONSIDERANDO a necessidade de ajustar as condições de revelação destas informações sigilosas, bem como definir as regras para o seu uso e proteção;

CONSIDERANDO o disposto na Política de Segurança da Informação do CONTRATANTE;

Resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO, doravante TERMO, vinculado ao CONTRATO PRINCIPAL, mediante as seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto deste TERMO o estabelecimento de condições específicas para regulamentar as obrigações a serem observadas pela CONTRATADA, no que diz respeito ao trato de informações sigilosas, disponibilizadas pelo CONTRATANTE, por força dos procedimentos necessários para a execução do objeto do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes e em acordo com o que dispõem a Lei nº 12.527, de 18/11/2011 e os Decretos nº 7.724, de 16/05/2012 e 7.845, de 14/11/2012, que regulamentam os procedimentos para acesso e tratamento de informação classificada em qualquer grau de sigilo.

Cláusula Segunda – DOS CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Para os efeitos deste TERMO, são estabelecidos os seguintes conceitos e definições:

INFORMAÇÃO: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

INFORMAÇÃO SIGILOSA: aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.

CONTRATO PRINCIPAL: contrato celebrado entre as partes, ao qual este TERMO se vincula.

Cláusula Terceira – DA INFORMAÇÃO SIGILOSA

Serão consideradas como informação sigilosa, toda e qualquer informação classificada ou não nos graus de sigilo ultrassecreto, secreto e reservado. O TERMO abrangerá toda informação escrita, verbal, ou em linguagem computacional em qualquer nível, ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: **know-how**, técnicas, especificações, relatórios, compilações, código fonte de programas de computador na íntegra ou em partes, fórmulas, desenhos, cópias, modelos, amostras de ideias, aspectos financeiros e econômicos, definições, informações sobre as atividades do CONTRATANTE e/ou quaisquer informações

técnicas/comerciais relacionadas/resultantes ou não ao CONTRATO PRINCIPAL, doravante denominados INFORMAÇÕES, a que diretamente ou pelos seus empregados, a CONTRATADA venha a ter acesso, conhecimento ou que venha a lhe ser confiada durante e em razão das atuações de execução do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes.

Cláusula Quarta – DOS LIMITES DO SIGILO

As obrigações constantes deste TERMO não serão aplicadas às INFORMAÇÕES que:

I – Sejam comprovadamente de domínio público no momento da revelação, exceto se tal fato decorrer de ato ou omissão da CONTRATADA; II – tenham sido comprovadas e legitimamente recebidas de terceiros, estranhos ao presente TERMO;

III – sejam reveladas em razão de requisição judicial ou outra determinação válida do Governo, somente até a extensão de tais ordens, desde que as partes cumpram qualquer medida de proteção pertinente e tenham sido notificadas sobre a existência de tal ordem, previamente e por escrito, dando a esta, na medida do possível, tempo hábil para pleitear medidas de proteção que julgar cabíveis.

Cláusula Quinta – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES

As partes se comprometem a não revelar, copiar, transmitir, reproduzir, utilizar, transportar ou dar conhecimento, em hipótese alguma, a terceiros, bem como a não permitir que qualquer empregado envolvido direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL, em qualquer nível hierárquico de sua estrutura organizacional e sob quaisquer alegações, faça uso dessas INFORMAÇÕES, que se restringem estritamente ao cumprimento do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – A CONTRATADA se compromete a não efetuar qualquer tipo de cópia da informação sigilosa sem o consentimento expresso e prévio do CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA compromete-se a dar ciência e obter o aceite formal

da direção e empregados que atuarão direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL sobre a existência deste TERMO bem como da natureza sigilosa das informações.

I – A CONTRATADA deverá firmar acordos por escrito com seus empregados visando garantir o cumprimento de todas as disposições do presente TERMO e dará ciência ao CONTRATANTE dos documentos comprobatórios.

Parágrafo Terceiro – A CONTRATADA obriga-se a tomar todas as medidas necessárias à proteção da informação sigilosa do CONTRATANTE, bem como evitar e prevenir a revelação a terceiros, exceto se devidamente autorizado por escrito pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto – Cada parte permanecerá como fiel depositária das informações reveladas à outra parte em função deste TERMO.

I – Quando requeridas, as INFORMAÇÕES deverão retornar imediatamente ao proprietário, bem como todas e quaisquer cópias eventualmente existentes.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA obriga-se por si, sua controladora, suas controladas, coligadas, representantes, procuradores, sócios, acionistas e cotistas, por terceiros eventualmente consultados, seus empregados e contratados, assim como por quaisquer outras pessoas vinculadas à CONTRATADA, direta ou indiretamente, a manter sigilo, bem como a limitar a utilização das informações disponibilizadas em face da execução do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Sexto - A CONTRATADA, na forma disposta no parágrafo primeiro, acima, também se obriga a:

1. – Não discutir perante terceiros, usar, divulgar, revelar, ceder a qualquer título ou dispor das INFORMAÇÕES, no território brasileiro ou no exterior, para nenhuma pessoa, física ou jurídica, e para nenhuma outra finalidade que não seja exclusivamente relacionada ao objetivo aqui referido, cumprindo-lhe adotar cautelas e precauções adequadas no sentido de impedir o uso indevido por qualquer pessoa que, por qualquer razão, tenha acesso a elas;
2. – Responsabilizar-se por impedir, por qualquer meio em direito admitido, arcando com todos os custos do impedimento, mesmo judiciais, inclusive as despesas processuais e outras despesas derivadas, a divulgação ou utilização das INFORMAÇÕES por seus agentes, representantes ou por terceiros;
3. – Comunicar ao CONTRATANTE, de imediato, de forma expressa e antes de qualquer divulgação, caso tenha que revelar qualquer uma das INFORMAÇÕES, por determinação judicial ou ordem de atendimento obrigatório determinado por órgão competente; e IV – Identificar as pessoas que, em nome da CONTRATADA, terão acesso às informações sigilosas.

Cláusula Sexta – DA VIGÊNCIA

O presente TERMO tem natureza irrevogável e irretroatável, permanecendo em vigor desde a data de sua assinatura até expirar o prazo de classificação da informação a que a CONTRATADA teve acesso em razão do CONTRATO PRINCIPAL.

A vigência deste Termo independe do prazo de vigência do contrato assinado.

Cláusula Sétima – DAS PENALIDADES

A quebra do sigilo e/ou da confidencialidade das INFORMAÇÕES, devidamente comprovada, possibilitará a imediata aplicação de penalidades previstas conforme disposições contratuais e legislações em vigor que tratam desse assunto, podendo até culminar na rescisão do CONTRATO PRINCIPAL firmado entre as PARTES. Neste caso, a CONTRATADA, estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo CONTRATANTE, inclusive as de ordem moral, bem como as de responsabilidades civil e criminal, as quais serão apuradas em regular processo administrativo ou judicial, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, conforme art. 87 da Lei nº. 8.666/93.

Cláusula Oitava – DISPOSIÇÕES GERAIS

Este TERMO de Confidencialidade é parte integrante e inseparável do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – Surgindo divergências quanto à interpretação do disposto neste instrumento, ou quanto à execução das obrigações dele decorrentes, ou constatando-se casos omissos, as partes buscarão solucionar as divergências de acordo com os princípios de boa-fé, da equidade, da razoabilidade, da economicidade e da moralidade.

Parágrafo Segundo – O disposto no presente TERMO prevalecerá sempre em caso de dúvida e, salvo expressa determinação em contrário, sobre eventuais disposições constantes de outros instrumentos conexos firmados entre as partes quanto ao sigilo de informações, tal como aqui definidas.

Parágrafo Terceiro - Havendo necessidade legal devido a Programas de Governo, a CONTRATADA assume o compromisso de assinar Termo de Sigilo (ou equivalente) adicional relacionado ao Programa, prevalecendo as cláusulas mais restritivas em benefício do CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto – Ao assinar o presente instrumento, a CONTRATADA manifesta sua concordância no sentido de que:

1. – O CONTRATANTE terá o direito de, a qualquer tempo e sob qualquer motivo, auditar e monitorar as atividades da CONTRATADA;
2. – A CONTRATADA deverá disponibilizar, sempre que solicitadas formalmente pelo CONTRATANTE, todas as informações requeri das pertinentes ao CONTRATO PRINCIPAL;
3. – A omissão ou tolerância das partes, em exigir o estrito cumprimento das condições estabelecidas neste instrumento, não constituirá novação ou renúncia, nem afetará os direitos, que poderão ser exercidos a qualquer tempo;
4. – Todas as condições, TERMOS e obrigações ora constituídos serão regidos pela legislação e regulamentação brasileiras pertinentes;
5. – O presente TERMO somente poderá ser alterado mediante TERMO aditivo firmado pelas partes;
6. – Alterações do número, natureza e quantidade das informações disponibilizadas para a CONTRATADA não descaracterizarão ou reduzirão o compromisso e as obrigações pactuadas neste TERMO, que permanecerá válido e com todos seus efeitos legais em

qualquer uma das situações tipificadas neste instrumento;

7. – O acréscimo, complementação, substituição ou esclarecimento de qualquer uma das informações disponibilizadas para a CONTRATADA, serão incorporados a este TERMO, passando a fazer dele parte integrante, para todos os fins e efeitos, recebendo também a mesma proteção descrita para as informações iniciais disponibilizadas, sendo necessário a formalização de TERMO aditivo a CONTRATO PRINCIPAL;
8. – Este TERMO não deve ser interpretado como criação ou envolvimento das Partes, ou suas filiadas, nem em obrigação de divulgar INFORMAÇÕES para a outra Parte, nem como obrigação de celebrarem qualquer outro acordo entre si.

Cláusula Nona – DO FORO

O CONTRATANTE elege o foro da <CIDADE DO CONTRATANTE>, onde está localizada a sede do CONTRATANTE, para dirimir quaisquer dúvidas originadas do presente TERMO, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por assim estarem justas e estabelecidas as condições, o presente TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO é assinado pelas partes em 2 vias de igual teor e um só efeito.

_____, _____ de _____ de 20____

De acordo.

CONTRATANTE	CONTRATADA
<Nome> Matrícula: <Matr.>	<Nome> <Qualificação>
Testemunhas	

Testemunha 1	Testemunha 2
<Nome> <Qualificação>	<Nome> <Qualificação>

Brasília, 20 de outubro de 2020.

Documento assinado eletronicamente

CÍCERO PADILHA DE ALMEIDA

Integrante Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Cícero Padilha de Almeida, Analista em Tecnologia da Informação**, em 20/10/2020, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11270255** e o código CRC **A6C4E9D6**.

Referência: Processo nº 19973.104892/2019-66.

SEI nº 11270255

LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código CATSER	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC
I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Plícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO

<u>L</u>	CLARO
<u>M</u>	TIM
<u>N</u>	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras

Unidade		A	B
	Quantidade		
MINUTOS	79.667.791		R\$0,10
MINUTOS	52.089.584		R\$0,81
MINUTOS	28.914.482		R\$0,10
MINUTOS	17.446.861		R\$1,53
MINUTOS	2.492.112	R\$3,84	R\$0,67

--	--	--	--

Unidade		A	B
	Quantidade		
Assinatura Mensal	390	R\$379,90	
Assinatura Mensal	428	R\$157,53	R\$154,95
MINUTOS	1.998.699	R\$3,84	
Diárias de Franquia Habilitada	49.860		
Assinatura Mensal	202	R\$239,95	R\$149,90
Assinatura Mensal	90		

Pregão			
00110/2019			
00021/2019 e 00023/2019			
00024/2019			
00001/2020			
Contrato 23/2015			
Contrato 005/2017			
071/2019			
009/2018			
004/2019	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados		
013/2018	América e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99

	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
Regulamento Oi	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40
	Valores de planos de Dados - sítios eletrônicos especializados		
	Plano 10 GB	Plano 20GB	
	R\$ 109,99	R\$ 173,33	
	R\$ 95,00	R\$ 160,00	
	R\$ 99,90	R\$ 149,90	
	R\$ 76,25	R\$ 152,50	
001/2018			

C	D	E	F	G	H
	R\$0,05				
	R\$0,37				
	R\$0,19				
	R\$0,52				
	R\$1,36				
C	D	E	F	G	H
R\$137,45		R\$117,96		R\$97,91	
		R\$1,63	R\$5,66		R\$4,25
		R\$90,52		R\$100,91	
		R\$59,95			R\$99,90

I	J	K	L	M	N
	R\$0,10				
	R\$0,80				
	R\$0,59				
	R\$1,54				
	R\$1,24				
I	J	K	L	M	N
R\$85,71					
R\$1,40					
R\$12,00		R\$49,99	R\$54,90	R\$52,40	R\$107,40
R\$12,63					
R\$66,45					

O	P	Q	R	S
				0,0098
				0,05
				0,02
				0,06
				0,55
O	P	Q	R	S
R\$ 173,33	R\$ 160,00	R\$ 149,90	R\$ 152,50	
R\$ 109,99	R\$ 95,00	R\$ 99,90	R\$ 76,25	
				0,11

Média de Preços Unitários	Mediana e Preços Unitários
R\$0,07	R\$0,102
R\$0,51	R\$0,807
R\$0,22	R\$0,388
R\$0,91	R\$1,531
R\$1,53	R\$1,360

Média de Preços Unitários	Mediana e Preços Unitários
R\$203,13	R\$173,330
R\$113,27	R\$113,975
R\$2,81	R\$4,044
R\$55,34	R\$53,650
R\$118,78	R\$125,405
R\$75,43	R\$78,223

Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coeficiente de variação
R\$0,00980	0,0446	68%
R\$0,05000	0,3685	72%
R\$0,02000	0,2501	111%
R\$0,06000	0,7406	81%
R\$0,55000	1,3369	87%

Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coeficiente de variação
		85%
		101%
		144%
		97%
		106%
		104%

Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
0,066	R\$ 5.240.146,94
0,508	R\$ 26.478.408,52
0,225	R\$ 6.493.469,80
0,910	R\$ 15.884.058,43
1,532	R\$ 3.817.888,64
Valor Total Estimado Lote 1: R\$ 57.913.972,33	

Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
203,126	R\$ 79.219,14
113,265	R\$ 48.477,60
2,815	R\$ 5.625.374,26
55,338	R\$ 2.759.152,68
118,782	R\$ 23.993,96
75,432	R\$ 6.788,86
Valor Total Estimado Lote 2: R\$ 8.543.006,50	
Total : R\$ 66.456.978,83	

Modelo	Fabricante	Valor do aparelho
Xiaomi Mi 9T	Xiaomi	R\$ 1.804,05
Xiaomi Redmi K20	Xiaomi	R\$ 1.726,08
Xiaomi Mi 9 Lite	Xiaomi	R\$ 1.594,99
Samsung Galaxy A71	Samsung	R\$ 2.799,00
Samsung Galaxy A51	Samsung	R\$ 1.999,00
Samsung Galaxy S10 Lite	Samsung	R\$ 3.799,00
Samsung Galaxy Note 10 Lite	Samsung	R\$ 3.999,00
Samsung Galaxy S10	Samsung	R\$ 2.600,99
Huawei nova 5 Pro	Huawei	R\$ 2.827,44
	MEDIA	R\$ 2.572,17

Preço Médio
R\$ 2.572,17
Valor por mês (30 meses) aparelho
Valor por mês plano 10 GB
Valor por mês plano 20 GB
Valor por mês- Plano 10 GB + aparelho
Valor por mês- Plano 20GB + aparelho

Plano 10GB + aparelho
Plano 20GB + aparelho (desconto 30%)
MÉDIA

Simulação 30%	Simulação 40%	Simulação 50%
R\$ 1.800,52	R\$ 1.543,30	R\$ 1.286,09
R\$ 60,02	R\$ 51,44	R\$ 42,87
R\$ 66,70	R\$ 57,17	R\$ 47,64
R\$ 111,25	R\$ 95,36	R\$ 79,47
R\$ 126,72	R\$ 108,61	R\$ 90,51
R\$ 171,27	R\$ 146,80	R\$ 122,34
Comparação % aparelho X serviço		
% Plano (serviço)	% Aparelho	
52,6366669612869	47,3633330387131	100
64,9575042454883	35,0424957545117	100
58,7970856033876	41,2029143966124	

OPERADORA
TIM
CLARO
TELEFÔNICA
OI
Valor Médio dos planos

Pregões Recentes e valores/plano
20GB / 30 meses
10GB / 30 meses

Aparelho tipo 1

Aparelho tipo 2

Aparelho tipo 3

Valor Plano 10GB	Valor Plano 20GB
R\$ 99,90	R\$ 149,90
R\$ 95,00	R\$ 160,00
R\$ 109,99	R\$ 173,33
R\$ 76,25	R\$ 152,50
R\$ 95,29	R\$ 158,93

Senado 85 Aparelhos tipo 1 ou 2 (por mês)	Senado 315 Aparelhos tipo 3 (por mês)	Modem 4G e Simcards
R\$ 97,32		
	R\$ 97,32	R\$ 29,97

Referência: iPhone XR

Referência: Samsung Galaxy S10+
Referência: Samsung Galaxy A50; LG G7 ThinQ;
Motorola One Vision

Diárias de Roaming Internacional

Opradora	Americas e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
Vivo	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99
Claro	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
Tim	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
Oi	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40
Regulamento C			

→ vivo.com.br/para-voce/produtos-e-servicos/para-o-celular/roaming-internacion

Saiba mais sobre os [planos pós-pago da Vivo](#)

Se você já usou todas as diárias inclusas no seu plano, ou você pode contratar diárias avulsas.



Américas e Europa

Por R\$ 39,99/dia



Ásia, África e Oceania

Por R\$ 59,99/dia

Como ativar

O Vivo Travel é ativado automaticamente assim que você esteja com o Roaming Internacional ativo em sua linha e celular.

celular.

Para desbloquear o roaming internacional na Vivo:

Assine agora

 Digite aqui para pesquisar



     claro.com.br/celular/roaming-internacional

Claro

Combos

Móvel

Internet

TV

Fone

Serviços Digitais

Móvel

Roaming Internacional

Planos Pós

Na diária de internet em roaming internacional (GPR fixa diária. Para utilizar, ative o serviço de Roaming Ir

A partir de R\$ 29,90 /dia

Destinos e tarifas

Grupo Américas

Argentina, Chile, Colômbia, Costa Rica, El Salvador, E Dominicana e Uruguai e Estados Unidos

Grupo Europa

Albânia, Alemanha, Armênia, Áustria, Bélgica, Bielor Espanha, Estônia, Finlândia, França, Geórgia, Grécia, Luxemburgo, Macedônia, Malta, Moldávia, Monteneg Sérvia, Suécia, Suíça, Turquia, Ucrânia e Vaticano.

Grupo Mundo

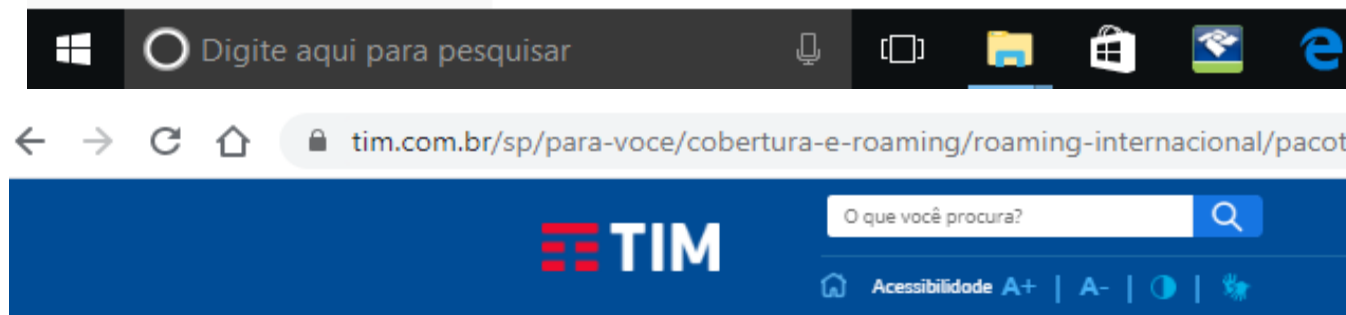
Demais países com os quais a Claro tem acordo de r

Tarifas

- Américas frequência diária: 50MB - Valor: R\$ 29,90

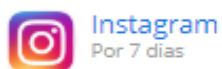
- Americas tranquila diária: 500MB Valor : R\$ 29,90
- Europa franquia diária: 15MB Valor : R\$ 29,90
- Mundo franquia diária: 5MB Valor : R\$ 79,90

As diárias de internet são válidas para todos os planos



Escolha a melhor opção de

EUA



Escolha o mel

Diário

<

500MB de internet

América do Sul..... R\$ 39,90

América Central, Canadá

México, Europa

África Promocional*

Ásia Promocional*

Oceania Promocional* R\$ 39,90

ROAMING INTERNACIONAL

PLANOS E OFERTAS EM VIGOR

Pacotes	Tar
Estados Unidos (Voz 50 min)	R
Américas e Europa (Voz 50 min)	R
Ásia, África e Oceania (Voz 50 min)	RS
Estados Unidos (Dados 1 GB)	R
Estados Unidos (Dados 2 GB)	R
Estados Unidos (Dados 5 GB)	RS
Américas e Europa (Dados 500 MB)	R
Américas e Europa (Dados 1 GB)	RS
Ásia, África e Oceania (Dados 200 MB)	RS
Ásia, África e Oceania (Dados 500 MB)	RS

Tarifas pós promoção: N/A Tarifas sem descon

Tarifas avulsas:	Tarif	
	Local/Brasil/ Internacional	
Estados Unidos	USD 1,94	
Américas e Europa	USD 1,94	
Ásia, África e Oceania	USD 4,86	

Validade do desconto: N/A Tarifas pós promoçã

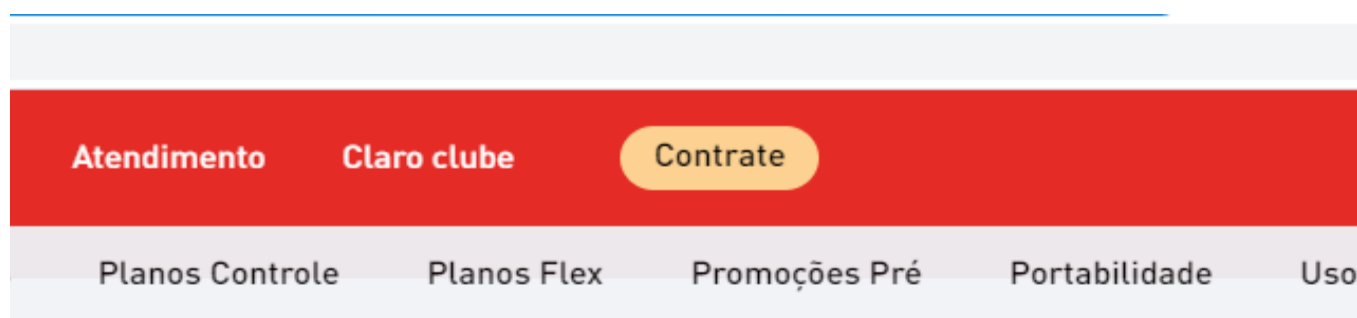
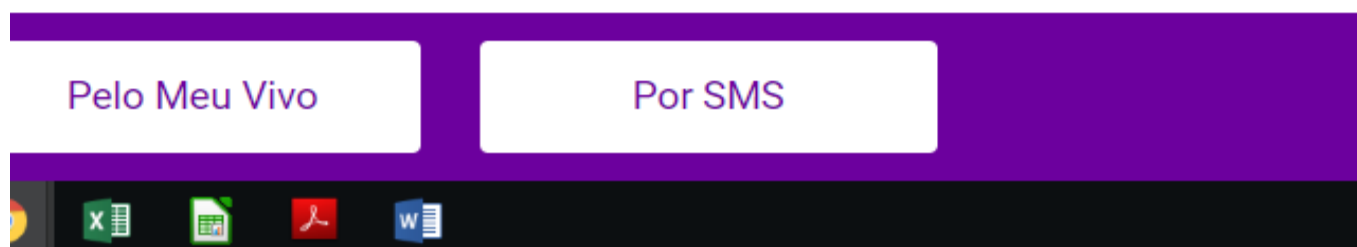
Os valores das tarifas avulsas são demonstrados e Monetário Internacional (FMI) referente à data de u



al/vivo-travel

o seu plano não inclui Vivo Travel,

chega no exterior, desde que você
com o roaming habilitado no seu



S/ Edge / 3G/ 4G) você acessa internet no exterior durante 24 horas, pagando apenas uma taxa internacional na linha.

Equador, Guatemala, Honduras, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, Porto Rico, Re

ússia, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Chipre, Croácia, Dinamarca, Escócia, Eslováquia, E
, Holanda, Hungria, Inglaterra, Irlanda, Irlanda do Norte, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituê
ro, Noruega, País de Gales, Polônia, Portugal, República Tcheca, Romênia, Rússia, São Mar

oaming internacional.

os pós.



te-passport-internet

> Portabilidade

> 2ª Via de Conta

> Mapa de Cobertura

> Acessibilidade

> Lo

PLANOS

INTERNET

RECARGA

SMARTPHONES

SERVIÇOS

ATENDIME

aplicativo ilimitado para usar em Roaming Internacional

Europa/América do Sul

RS 39,90	 WhatsApp Por 7 dias	RS 49,90
RS 39,90	 Instagram Por 7 dias	RS 49,90

lhor pacote de internet para a sua viagem

Semanal	Mensal
2GB de internet	
Ásia, África Operadora Satelital Oceania Aéreo e MarítimoR\$ 69,90	EUA.....R\$ 29,90

* Ásia promocional para China, Israel, Japão, Coreia do Sul, Malásia e Turquia.
* África promocional para África do Sul.
* Oceania promocional para Austrália e Nova Zelândia.

Contratar o Pacote Passport Internet?



or/roaming-internacional

IMPrensa ▾ REGULAMENTAÇÃO ▾

ROAMING INTERNACIONAL

Tarifas com desconto	Validade do desconto	Período de adesão	Planos que compõe	Regulamento	Sumário
\$ 29,90	30 dias	13/12/2019 a 07/03/2020	Plano N° 027 – Plano Oi Conta Compartilhada 069/Pós/SMP	Consulte	Consulte
\$ 59,90					
\$ 169,90					
\$ 59,90					
\$ 99,90					
\$ 169,90					
\$ 99,90					
\$ 189,90					
\$ 199,90					
\$ 399,90					

to: N/A

Tarifas com desconto		Período de adesão	Planos que compõe	Regulamento	Sumário
Chamadas Recebidas	SMS				
USD 1,94	USD 1,29	13/12/2019 a 07/03/2020	Plano N° 027 – Plano Oi Conta Compartilhada 069/Pós/SMP	Consulte	Consulte
USD 1,94	USD 1,29				
USD 4,86	USD 1,61				

ão: N/A Tarifas sem desconto: N/A

em dólares americanos e poderão sofrer ajustes cambiais de acordo com a cotação do Fundo
utilização do serviço. Taxa de câmbio utilizada na tabela de R\$ 4 = USD 1





Pausada







 Pausada



Minha Claro

no exterior

Recarga

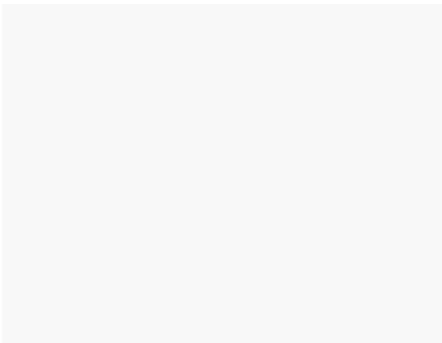
Cobertura

tarifa



pública

slovênia,
ânia,
ino,



POR
PTB

10:40
12/02/2020

Pausada

jas TIM

NTD



LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código CATSER	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC

I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO
L	CLARO
M	TIM
N	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras

Unidade		Valor Unitário de Referência
	Quantidade	
MINUTOS	175.907.665	0,066
MINUTOS	97.203.462	0,508
MINUTOS	69.769.035	0,225
MINUTOS	40.657.587	0,910
MINUTOS	5.222.602	1,532

Valor Total Estimado Lote 1:

Unidade		Valor Unitário de Referência
	Quantidade	
Assinatura Mensal	242.635	203,126
Assinatura Mensal	437.355	113,265
MINUTOS	7.264.963	2,815
Diárias de Franquia Habilitada	333.024	55,338
Assinatura Mensal	158.238	118,782
Assinatura Mensal	102.666	75,432
		Valor Total Estimado Lote 2:

Total Geral :

Pregão
00110/2019
00021/2019 e 00023/2019
00024/2019
00001/2020
Contrato 23/2015
Contrato 005/2017
071/2019
009/2018

	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados
004/2019	
013/2018	America e Europa
	R\$39,99
	R\$29,90
	R\$34,90
Regulamento OI	R\$44,90
	especializados
	Plano 10 GB
	R\$ 109,99
	R\$ 95,00
	R\$ 99,90
	R\$ 76,25
001/2018	

Valor Total de Referência	
R\$	11.570.322,22
R\$	49.410.895,22
R\$	15.668.381,04
R\$	37.015.683,64
R\$	8.000.969,80
R\$	121.666.251,92

Valor Total de Referência	
R\$	49.285.477,01
R\$	49.537.202,19
R\$	20.447.368,94
R\$	18.428.882,11
R\$	18.795.826,12
R\$	7.744.273,74
R\$	164.239.030,11
R\$	285.905.282,04

LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC
I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Plícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO

<u>L</u>	CLARO
<u>M</u>	TIM
<u>N</u>	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras
T	423002 - INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS / DF
U	255009 - FNS-FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE/GO
V	200049 - PROCURADORIA DA REPUBLICA - SP
W	250026 - ESCRITORIO DE REPRES. DO MINIST. DA SAUDE/PA
X	533018 - SUPERINTEND. DO DESENVOL. DO CENTRO-OESTE
Y	783602 - ESCOLA APRENDIZES DE MARINHEIROS/PE

Unidade		A	B	C	D
	Quantidade				
MINUTOS	155.354.876		R\$0,10		R\$0,05
MINUTOS	85.714.006		R\$0,81		R\$0,37
MINUTOS	60.507.596		R\$0,10		R\$0,19
MINUTOS	37.238.622		R\$1,53		R\$0,52
MINUTOS	4.625.806	R\$3,84	R\$0,67		R\$1,36

Unidade	Quantidade	A	B	C	D
Assinatura Mensal	239.717	R\$379,90			
Assinatura Mensal	425.701	R\$157,53	R\$154,95	R\$137,45	
MINUTOS	2.507.547	R\$3,84			
Diárias de Franquia Habilitada	212.421				
Assinatura Mensal	156.049	R\$239,95	R\$149,90		
Assinatura Mensal	102.256				

Pregão			
00110/2019			
00021/2019 e 00023/2019			
00024/2019			
00001/2020			
Contrato 23/2015			
Contrato 005/2017			
071/2019			
009/2018			
004/2019	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados		
013/2018	America e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
site	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99

site	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
site	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
site	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40
Valores de planos de Dados - Sites eletrônicos			
	especializados		
	Plano 10 GB	Plano 20GB	
pesquisa preços	R\$ 109,99	R\$ 173,33	
pesquisa preços	R\$ 95,00	R\$ 160,00	
pesquisa preços	R\$ 99,90	R\$ 149,90	
pesquisa preços	R\$ 76,25	R\$ 152,50	
001/2018			
PE 00001/2020-000 SRP			
PE Nº 00002/2020-001			
PE Nº 00007/2020-000			
PE Nº 00001/2020-000			
PE Nº 00001/2020-000			
PE Nº 00005/2020-000 SRP			

[illegible]

P	Q	R	S	T	U	V	W	X
			0,0098	0,06	0,13	0,03	0,15	
			0,05	0,43	0,4	0,27	0,84	
			0,02	0,76			0,51	
			0,06	1,14		0,68	1,25	
			0,55	5,69				
P	Q	R	S	T	U	V	W	
R\$ 160,00	R\$ 149,90	R\$ 152,50						
R\$ 95,00	R\$ 99,90	R\$ 76,25						
			0,11	8,37				
								140,00

Y	OI	CLARO	TELEFONICA	TIM	Qtde de preços	Média de Preços Unitários
	0,10	0,45733			10	R\$0,119
	0,20	1,02440			10	R\$0,520
	0,10	1,13714			8	R\$0,426
	0,20	3,51831			9	R\$1,159
	15,00	3,09265			8	R\$3,930
					Qtde de preços	Média de Preços Unitários
	OI	CLARO	TELEFONICA	TIM		
		R\$ 204,90			6	R\$203,42
		R\$ 194,90			11	R\$120,69
	R\$ 15,00	R\$ 3,09265			9	R\$4,82
	R\$ 79,90				6	R\$59,43
84,5		R\$ 89,90			7	R\$109,76
		R\$ 199,90			5	R\$113,24

Mediana de Preços Unitários	Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coefficiente de variação
R\$0,102	R\$0,00980	0,1268	106%
R\$0,615	R\$0,05000	0,3252	63%
R\$0,548	R\$0,02000	0,3929	92%
R\$1,250	R\$0,06000	1,0378	90%
R\$3,466	R\$0,55000	4,8143	122%

Mediana e Preços Unitários	Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coefficiente de variação
R\$173,330	R\$6,00000	110,1535	54%
R\$113,975	R\$11,00000	46,9805	39%
R\$4,044	R\$0,11000	4,4848	93%
R\$53,650	R\$6,00000	35,5338	60%
R\$125,405	R\$7,00000	74,3690	68%
R\$83,173	R\$5,00000	68,1126	60%

Média Sanitizada	Coefficiente de variação Final	Valor Unitário de Referência Média Sanitizada	Valor Total de Referência
R\$0,108	13,417%	0,108	R\$ 16.828.813,02
R\$0,368	18,901%	0,368	R\$ 31.499.897,21
R\$0,074	63,371%	0,074	R\$ 4.503.782,06
R\$1,363	14,606%	1,363	R\$ 50.753.448,89
R\$0,820	44,954%	0,820	R\$ 3.793.077,57
Valor Total Estimado Lote 1: R\$			107.379.018,75

Média Sanitizada	Coefficiente de variação Final	Valor Unitário de Referência Média Sanitizada	Valor Total de Referência
R\$168,126	13,372%	168,126	R\$ 40.302.660,34
R\$113,265	24,958%	113,265	R\$ 48.217.206,87
R\$2,041	44,994%	2,041	R\$ 5.117.283,10
R\$59,298	23,408%	59,298	R\$ 12.596.034,25
R\$91,458	7,312%	91,458	R\$ 14.271.851,42
R\$75,432	28,420%	75,432	R\$ 7.713.346,73
Valor Total Estimado Lote 2: R\$			128.218.382,70
Total : R\$			235.597.401,45

Valor Unitário de Referência Média Simples	Valor Total de Referência
0,119	R\$ 18.493.908,93
0,520	R\$ 44.551.549,64
0,426	R\$ 25.756.873,47
1,159	R\$ 43.155.466,65
3,930	R\$ 18.180.918,62
Valor Total Estimado Lote 1: R\$ 150.138.717,31	

Valor Unitário de Referência Média Simples	Valor Total de Referência
203,422	R\$ 48.763.631,67
120,687	R\$ 51.376.472,14
4,817	R\$ 12.077.950,58
59,432	R\$ 12.624.534,07
109,759	R\$ 17.127.715,31
75,432	R\$ 7.713.346,73
Valor Total Estimado Lote 2: R\$ 149.683.650,50	
Total : R\$ 299.822.367,82	

Referência	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5
A	-	-	-	-	R\$3,84
B	R\$0,10	R\$0,81	R\$0,10	R\$1,53	R\$0,67
C	-	-	-	-	-
D	R\$0,05	R\$0,37	R\$0,19	R\$0,52	R\$1,36
E	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	-
I	-	-	-	-	-
J	R\$0,10	R\$0,80	R\$0,59	R\$1,54	R\$1,24
K	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-
M	-	-	-	-	-
N	-	-	-	-	-
O	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	-
Q	-	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-
S	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500
OI	R\$0,1000	R\$0,2000	R\$0,1000	R\$0,2000	R\$15,0000
CLARO	R\$0,4573	R\$1,0244	R\$1,1371	R\$3,5183	R\$3,0927
TELEFONICA	-	-	-	-	-
TIM	-	-	-	-	-
T	R\$0,06	R\$0,43	R\$0,76	R\$1,14	R\$5,69
U	R\$0,13	R\$0,40	-	-	-
V	R\$0,03	R\$0,27	-	R\$0,68	-
W	R\$0,15	R\$0,84	R\$0,51	R\$1,25	-
X	-	-	-	-	-
Y	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Qtde de preços	10	10	8	9	8
Média de Preços Unitários	R\$0,1190	R\$0,5198	R\$0,4257	R\$1,1589	R\$3,9303
Mediana de Preços Unitários	R\$0,1000	R\$0,4150	R\$0,3500	R\$1,1400	R\$2,2263
Menor Valor Unitário	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500
Desvio Padrão	0,1268	0,3252	0,3929	1,0378	4,8143
Coefficiente de variação	106%	63%	92%	90%	122%
Valor Unitário de Referência	R\$ 0,119	R\$ 0,520	R\$ 0,426	R\$ 1,159	R\$ 3,930
Média Saneada	R\$0,1083	R\$0,3675	R\$0,0744	R\$1,3629	R\$0,8200
Coefficiente de Variação Final	13,417%	18,901%	63,371%	14,606%	44,954%

item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11
R\$379,90	R\$157,53	R\$3,84	-	R\$239,95	-
-	R\$154,95	-	-	R\$149,90	-
-	R\$137,45	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	R\$117,96	R\$1,63	-	R\$90,52	R\$59,95
-	-	R\$5,66	-	-	-
-	R\$97,91	-	-	R\$100,91	-
-	-	R\$4,25	-	-	R\$99,90
-	R\$85,71	R\$1,40	R\$12,00	R\$12,63	R\$66,45
-	-	-	-	-	-
-	-	-	R\$49,99	-	-
-	-	-	R\$54,90	-	-
-	-	-	R\$52,40	-	-
-	-	-	R\$107,40	-	-
R\$ 173,33	R\$ 109,99	-	-	-	-
R\$ 160,00	R\$ 95,00	-	-	-	-
R\$ 149,90	R\$ 99,90	-	-	-	-
R\$ 152,50	R\$ 76,25	-	-	-	-
-	-	R\$0,1100	-	-	-
-	-	R\$15,0000	R\$79,9000	-	-
R\$204,9000	R\$194,9000	R\$3,0927	-	R\$89,9000	R\$199,9000
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	R\$140,00
-	-	-	-	R\$84,50	-
-	-	-	-	-	-
6	11	8	6	7	5
R\$203,4217	R\$120,6868	R\$4,3725	R\$59,4317	R\$109,7586	R\$113,2390
R\$166,6650	R\$109,9900	R\$3,4663	R\$53,6500	R\$90,5200	R\$99,9000
R\$149,9000	R\$76,2500	R\$0,1100	R\$12,0000	R\$12,6300	R\$59,9500
88,7641	36,4009	4,6455	32,0275	70,0903	57,9517
44%	30%	106%	54%	64%	51%
R\$ 203,422	R\$ 120,687	R\$ 4,372	R\$ 59,432	R\$ 109,759	R\$ 113,239
R\$168,1260	R\$113,2654	R\$2,0408	R\$59,2975	R\$91,4575	R\$75,4317
13,372%	24,958%	44,994%	23,408%	7,312%	28,420%

ITEM 01 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	0
B	R\$0,1033	-0,12419850259728
C	-	0
D	R\$0,0500	-0,54468916098107
E	-	0
F	-	0
G	-	0
H	-	0
I	-	0
J	R\$0,1000	-0,15023343013343
K	-	0
L	-	0
M	-	0
N	-	0
O	-	0
P	-	0
Q	-	0
R	-	0
S	R\$0,0098	-0,86183220914295
OI	R\$0,1000	-0,15023263341654
CLARO	R\$0,4573	2,66879038647612
TELEFONICA	-	
T	R\$0,0600	-0,46579785546816
U	R\$0,1300	0,08644128312218
V	R\$0,0300	-0,70247177200688
W	R\$0,1500	0,24422389414799
TIM	-	0
Coeficiente de Variação	106%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	R\$0,10
C	-
D	R\$0,05
E	-
F	-
G	-
H	-
I	-
J	R\$0,10
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	R\$0,01
OI	R\$0,10
CLARO	-
TELEFONICA	-
T	R\$0,06
U	R\$0,13
V	R\$0,03
W	R\$0,1500
TIM	-
Coeficiente de Variação	57%

ITEM 02 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,81	0,90249732319767
C	-	-

ITEM 02 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	R\$0,81
C	-

D	R\$0,37	-0,46048689341631
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	0,86159781318361
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,05	-1,44436902586943
OI	R\$0,20	-0,98317427628203
CLARO	R\$1,02	1,55155206745034
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,27600899358134
U	R\$0,40	-0,36824794349883
V	R\$0,27	-0,76795005980791
W	R\$0,84	0,98458998862423
Coeficiente de Variação	63%	

D	R\$0,37
E	-
F	-
G	-
H	-
I	-
J	R\$0,80
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	R\$0,05
OI	R\$0,20
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
T	R\$0,43
U	R\$0,40
V	R\$0,27
W	R\$0,84
Coeficiente de Variação	62%

ITEM 03 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,58494269560508
C	-	-
D	R\$0,19	-0,38417787661524
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,59	0,53049459744459
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-

ITEM 03 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	R\$0,10
C	-
D	R\$0,19
E	-
F	-
G	-
H	-
I	-
J	R\$0,59
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-

R	-	-
S	R\$0,02	-0,77783438443845
OI	R\$0,10	-0,59258426310988
CLARO	R\$1,14	1,80904462232405
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,76	0,93572923785083
U	-	-
V	-	-
W	R\$0,51	0,35682260869905
Coeficiente de Variação	92%	

R	-
S	R\$0,02
OI	R\$0,10
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
T	R\$0,76
U	-
V	-
W	R\$0,51
Coeficiente de Variação	89%

ITEM 04 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,35440129201103
C	-	-
D	R\$0,52	-0,61559892730738
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,36239871112332
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,06	-1,05882938413311
OI	R\$0,20	-0,92393315814267
CLARO	R\$3,52	2,2734060966169
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-0,018201355064
U	-	-
V	R\$0,68	-0,46143181188973
W	R\$1,25	0,08778853678564
Coeficiente de Variação	90%	

ITEM 04 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	R\$1,53
C	-
D	R\$0,52
E	-
F	-
G	-
H	-
I	-
J	R\$1,54
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	R\$0,06
OI	R\$0,20
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
T	R\$1,14
U	-
V	R\$0,68
W	R\$1,25
Coeficiente de Variação	67%

ITEM 05 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,03131555993949
B	R\$0,67	-0,58504932943486
C	-	-
D	R\$1,36	-0,45088788663729
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,24	-0,47423082157293
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,60838175426922
OI	R\$15,00	2,20123106953498
CLARO	R\$3,09	-0,11399683756017
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$5,69	0,39102377613587
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coeficiente de Variação	122%	

ITEM 05 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	R\$3,84
B	R\$0,67
C	-
D	R\$1,36
E	-
F	-
G	-
H	-
I	-
J	R\$1,24
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	R\$0,55
OI	-
CLARO	R\$3,09
TELEFONICA	-
TIM	-
T	R\$5,69
U	-
V	-
W	-
Coeficiente de Variação	82%

ITEM 06 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$379,90	1,98817252574527
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

ITEM 06 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	-
C	-
D	-
E	-
F	-
G	-
H	-

I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	R\$173,33	-0,33900719590064
P	R\$160,00	-0,4891805303129
Q	R\$149,90	-0,60296527731693
R	R\$152,50	-0,57367415432579
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$204,90	0,01665463211099
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	44%	

I	-
J	-
K	-
L	-
M	-
N	-
O	R\$173,33
P	R\$160,00
Q	R\$149,90
R	R\$152,50
S	-
OI	-
CLARO	R\$204,90
TELEFONICA	-
TIM	-
Coeficiente de Variação	13%
Média Saneada ITEM 6	R\$168,13

ITEM 07 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$157,53	1,01215264831491
B	R\$154,95	0,94127523759704
C	R\$137,45	0,46051760675871
D	-	-
E	R\$117,96	-0,07490903467209
F	-	-
G	R\$97,91	-0,62571992028971
H	-	-
I	R\$85,71	-0,96075850718639
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	R\$109,99	-0,29385979568817
P	R\$95,00	-0,70566304633197
Q	R\$99,90	-0,57105090969724
R	R\$76,25	-1,22076050794447
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$194,90	2,03877622913938
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	30%	

ITEM 07 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	R\$157,53
B	R\$154,95
C	R\$137,45
D	-
E	R\$117,96
F	-
G	R\$97,91
H	-
I	R\$85,71
J	-
K	-
L	-
M	-
N	-
O	R\$109,99
P	R\$95,00
Q	R\$99,90
R	R\$76,25
S	-
OI	-
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
Coeficiente de Variação	25,0%

Média Saneada ITEM 7	R\$113,27
---------------------------------	------------------

ITEM 08 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	-0,11461970098827
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,59034540843366
F	R\$5,66	0,27715441102559
G	-	-
H	R\$4,25	-0,02690104678736
I	R\$1,40	-0,63993973957094
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-0,91754137011556
OI	R\$15,00	2,28768749136042
CLARO	R\$3,09	-0,27549463649022
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	106,2%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	R\$3,84
B	-
C	-
D	-
E	R\$1,63
F	R\$5,66
G	-
H	R\$4,25
I	R\$1,40
J	-
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	R\$0,11
OI	-
CLARO	R\$3,09
TELEFONICA	-
TIM	-
Coeficiente de Variação	67,1%

ITEM 09 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$12,00	-1,48096712256393
J	-	-
K	R\$49,99	-0,2947987894629
L	R\$54,90	-0,14149301121794
M	R\$52,40	-0,21955094311456

ITEM 09 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	-
C	-
D	-
E	-
F	-
G	-
H	-
I	R\$12,00
J	-
K	R\$49,99
L	R\$54,90
M	R\$52,40

N	R\$107,40	1,49772355861107
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$79,90	0,63908630774826
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	53,9%	

N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	-
OI	R\$79,90
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
Coeficiente de Variação	48,8%

ITEM 10 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$239,95	1,66193031410411
B	R\$149,90	0,47400489015294
C	-	-
D	-	-
E	R\$90,52	-0,30932672199832
F	-	-
G	R\$100,91	-0,17226347763571
H	-	-
I	R\$12,63	-1,3368393402277
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$89,90	-0,31750566439532
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Y	R\$84,50	-0,38874161430466

ITEM 10 - ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	R\$149,90
C	-
D	-
E	R\$90,52
F	-
G	R\$100,91
H	-
I	R\$12,63
J	-
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	-
OI	-
CLARO	R\$89,90
TELEFONICA	-
TIM	-
T	-
U	-
V	-
W	-
X	-
Y	R\$84,50

Coeficiente de Variação	61,5%	
-------------------------	-------	--

Coeficiente de Variação	49,6%	
-------------------------	-------	--

ITEM 11 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$59,95	-0,91954260183195
F	-	-
G	-	-
H	R\$99,90	-0,23017515732452
I	R\$66,45	-0,80746331481751
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$199,90	1,49540042341996
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	R\$140,00	0,46178065055402
Coeficiente de Variação	51,2%	

ITEM 11- ITERAÇÃO 02	
COTAÇÃO	VALOR
A	-
B	-
C	-
D	-
E	R\$59,95
F	-
G	-
H	R\$99,90
I	R\$66,45
J	-
K	-
L	-
M	-
N	-
O	-
P	-
Q	-
R	-
S	-
OI	-
CLARO	-
TELEFONICA	-
TIM	-
T	-
U	-
V	-
W	-
X	R\$140,00
Coeficiente de Variação	40,1%

ESCORE Z
-
0,46769785638875
-
-0,67347481127952
-
-
-
-
-
0,39704147647492
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-1,53417164505559
0,39704363869072
-
-
-0,45937112128547
1,03935470867286
-1,10168219126762
1,46756208866096
-

ITEM 01 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,31555849850118
C	-	-
D	R\$0,05	-0,98952406174782
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,23475354075162
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,23475601353266
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-0,74466804669172
U	R\$0,13	0,96932405870095
V	R\$0,03	-1,47923609186001
W	R\$0,1500	1,45903608881315
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	45%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
T	
U	
V	
W	
TIM	
Coeficiente de Variação	

ESCORE Z
-
1,20885011487976
-

ITEM 02 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,81	1,1416818059279
C	-	-

ITEM 02 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	

-0,3239956323038
-
-
-
-
-
1,16285351475574
-
-
-
-
-
-
-
-
-1,43049380306567
-0,91182278552104
-
-
-
-0,11652722528595
-0,22026142879487
-0,66977631066688
1,3011735560027

D	R\$0,37	-0,55730545386615
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	1,09069974348089
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,20	-1,20884579712126
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,32735003859964
U	R\$0,40	-0,4423277462329
V	R\$0,27	-0,94056447931033
W	R\$0,84	1,2440119657215
Coefficiente de Variação	51%	

D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
OI
CLARO
TELEFONICA
TIM
T
U
V
W
Coefficiente de Variação

ESCORE Z
-
-0,76309810457429
-
-0,46338011359181
-
-
-
-
-
0,90211707715885
-
-
-
-
-
-
-

ITEM 03 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,62539294930641
C	-	-
D	R\$0,19	-0,25923716739398
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,59	1,40894661409864
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-

ITEM 03 - ITERAÇÃO
COTAÇÃO
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q

-
-1,05106244885158
-0,77450605578816
-
-
-
1,50708418698509
-
-
0,64284545866189

R	-	-
S	R\$0,02	-0,97718968094777
OI	R\$0,10	-0,63932967456952
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	R\$0,51	1,09220285811903
Coeficiente de Variação	94%	

R
S
OI
CLARO
TELEFONICA
TIM
T
U
V
W
Coeficiente de Variação

ESCORE Z
-
1,14282358019689
-
-0,59312843426466
-
-
-
-
-
-
1,15713608811387
-
-
-
-
-
-
-
-
-1,38635176460369
-1,14493596841355
-
-
-
0,47599866314883
-
-0,31722466719021
0,66568250301251

ITEM 04 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	1,05590803275222
C	-	-
D	R\$0,52	-0,88424588777386
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	1,07190413639816
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,20	-1,50096313677391
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	0,31064378216373
U	-	-
V	R\$0,68	-0,57588726327384
W	R\$1,25	0,5226403365075
Coeficiente de Variação	53%	

ITEM 04 - ITERAÇÃO
COTAÇÃO
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
OI
CLARO
TELEFONICA
TIM
T
U
V
W
Coeficiente de Variação

--	--	--

ESCORE Z
0,51493574640341
-
-
-
-0,63952460669275
1,46566780189437
-
0,72780569838834
-0,7598769192549
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-1,43354258710278
-
0,12453486636431
-
-

ITEM 08 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,908240366513
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,11963893615105
F	-	-
G	-	-
H	R\$4,25	1,81223164184606
I	R\$1,40	-0,28968204187958
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-1,24148928134899
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,9598837002988
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	67%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
TIM	
Coeficiente de Variação	

ESCORE Z
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-1,55524752842947
-
0,00624762472438
0,20806234443972
0,10530535884128

ITEM 09 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	R\$49,99	-0,67054429325828
L	R\$54,90	-0,31681101580481
M	R\$52,40	-0,49691960921289

-
-
-
-
-
-
1,23563220042409
-
-
-

N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$79,90	1,48427491827599
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	23%	
Média Saneada ITEM 9	R\$59,30	

ESCORE Z
-
1,24222507993048
-
-
0,03552233738579
-
0,24666483477615
-
-1,54733513342604
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
0,02292288133362
-
-
-
-
-
-
-0,0868143165401

ITEM 10 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$90,52	0,41651942505554
F	-	-
G	R\$100,91	0,67063785290797
H	-	-
I	R\$12,63	-1,48851275448502
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$89,90	0,40135547652151
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Y	R\$84,50	0,26928237638646

ITEM 10 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
TIM	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	

Coeficiente de Variação	48,6%	
-------------------------	-------	--

Coeficiente de Variação	
Média Saneada	
ITEM 10	

ESCORE Z
-
-
-
-
-0,86112301040967
-
-
0,22672440085054
-0,68425773601067
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
1,3186563455698

ITEM 11- ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$59,95	-0,72217758264401
F	-	-
G	-	-
H	R\$99,90	1,14137377409743
I	R\$66,45	-0,41919619145342
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Coeficiente de Variação	28,4%	
Média Saneada ITEM 11	R\$75,43	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,10	0,12037466930709
-	-
R\$0,05	-1,3867272406753
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,10	0,02706156416747
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,10	0,02706441972094
-	-
-	-
R\$0,06	-1,10396890859605
R\$0,13	0,87533941595868
-	-
R\$0,1500	1,44085608011717
-	-
36%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,22926931245191
C	-	-
D	R\$0,05	-1,6110947210289
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,11532208604745
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,11532557304316
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T		-1,2658106622145
U	R\$0,13	1,15117774948639
V	-	-
W	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	30%	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,81	1,2844505784147
-	-

ITEM 02 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-

R\$0,37	-0,61723457341689
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,80	1,22738609449562
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,43	-0,35984429796032
R\$0,40	-0,48853943568861
R\$0,27	-1,0462183658445
-	-
45,36%	

D	R\$0,37	-0,414694486596
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	1,7081466017749
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,1184825542508
U	R\$0,40	-0,2665885204234
V	R\$0,27	-0,9083810405047
W	-	-
Coeficiente de Variação	44,616%	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,10	-0,42473290585253
-	-
R\$0,19	0,02787701225728
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

ITEM 03 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,0003600115102
C	-	-
D	R\$0,19	1,24815990580791
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-

-	-
R\$0,02	-0,85959341540901
R\$0,10	-0,44196027297782
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,51	1,69840958198207
104%	

R	-	-
S	R\$0,02	-1,1999183634433
OI	R\$0,10	-0,0478815308545
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	67%	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$1,53	0,98121494019325
-	-
R\$0,52	-1,38144580597189
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$1,54	1,00069451126027
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$1,14	0,07365468337189
-	-
R\$0,68	-1,00593600227027
R\$1,25	0,33181767341676
38%	

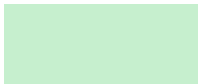
ITEM 04 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,85643505209083
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,88010135563442
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-0,2461865840908
U	-	-
V	R\$0,68	-1,557813045543
W	R\$1,25	0,06746322190861
Coefficiente de Variação	29%	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,67	-0,69984824215388
-	-
R\$1,36	-0,02211872354865
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$1,24	-0,14003781957859
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,55	-0,81771424538958
-	-
R\$3,09	1,6797190306707
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
74%	

ITEM 05 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,67	-0,7048213129914
C	-	-
D	R\$1,36	1,00166909629023
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,24	0,70475447043716
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-1,001602253736
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coeficiente de Variação	42%	

04	
VALOR	ESCORE Z
R\$3,84	0,61324109528879
-	-
-	-
-	-
R\$1,63	-0,49949341955626
R\$5,66	1,52961069574942
-	-
-	-
R\$1,40	-0,61549581995932
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,11	-1,26481308587502
-	-
R\$3,09	0,23695053435239
-	-
-	-
76%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,24156013949946
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,2614664913694
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,418156784269
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-1,2952223641842
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,73328550032307
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	73%	



04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$90,52	-0,52650686998257
-	-
R\$100,91	1,1532494388564
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$89,90	-0,62674256887383
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$84,50	-1,49976317212026

7,3%	
------	--

R\$91,46

ITEM 01 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,185529884883974
C	-	-
D		-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,053576287588202
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,053580325612139
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-1,54580827162223
U	R\$0,13	1,25312177353791
V		-
W	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	25,3%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,34575081982
C	-	-
D		-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	-0,57281914924
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	-0,57281220053
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	-	-
U	R\$0,13	1,49138216959
V		-
W	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	13,4%	
Média Saneada ITEM 1	R\$0,11	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-

D	R\$0,37	0,035990787537435
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	0,899769688435868
U	R\$0,40	0,467880237986651
V	R\$0,27	-1,40364071395995
W	-	-
Coeficiente de Variação	18,901%	
Média Saneada ITEM 2	R\$0,37	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,611977151919481
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-

R	-	-
S	R\$0,02	-1,15399386730313
OI	R\$0,10	0,542016715383651
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coeficiente de Variação	63%	
Média Saneada ITEM 3	R\$0,07	

ITEM 04 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,822724526907339
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,864419618180921
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-1,11986484604377
U	-	-
V	-	-
W	R\$1,25	-0,567279299044489
Coeficiente de Variação	15%	
Média Saneada ITEM 4	R\$1,36	

ITEM 05 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,67	-0,406879338669726
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,24	1,13930125248846
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,732421913818738
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	45%	
Média Saneada ITEM 5	R\$0,82	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,15230625017383
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,734850815783015
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,931586646898204
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,514131212507386
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	47%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,44733354171
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,69824403115
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	1,14557757286
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	45%	
Média Saneada ITEM 8	R\$2,04	

ITEM	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Média		Mediana		Média Saneada	
	CATSER				Unitária	Total	Unitária	Total	Unitária	Total
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)	MINUTOS	155.354.876	0,119042989901081	18.493.908,93	0,099999994950541	15.535.479,76	0,1083249747527	16.828.813,02
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	MINUTOS	85.714.006	0,51976977529393	44.551.549,64	0,415	35.571.312,49	0,3675	31.499.897,21
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	MINUTOS	60.507.596	0,42568	25.756.873,47	0,35	21.177.658,60	0,07443333333333	4.503.782,06
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	MINUTOS	37.238.622	1,15889	43.155.466,65	1,14	42.452.029,08	1,362925	50.753.448,89
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região	MINUTOS	4.625.806	3,93032449324324	18.180.918,62	2,226325	10.298.547,54	0,819981981982	3.793.077,57
Total Lote 1					R\$	150.138.717,31	R\$	125.035.027,47	R\$	107.379.018,75
LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel										
item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Unitária	Total	Unitária	Total	Unitária	Total
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	239.717	203,421666666667	48.763.631,67	166,665	39.952.433,81	168,126	40.302.660,34
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	425.701	120,686754652808	51.376.472,14	109,99	46.822.852,99	113,26543011809	48.217.206,87
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região	MINUTOS	2.507.547	4,37246973039216	10.964.173,36	3,466325	8.691.972,85	2,0407526143791	5.117.283,10
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional	Diárias de Franquia Habilitada	212.421	59,4316666666667	12.624.534,07	53,65	11.396.386,65	59,2975	12.596.034,25
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	156.049	109,758571428571	17.127.715,31	90,52	14.125.555,48	91,4575	14.271.851,42
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	102.256	113,239036544851	11.579.370,92	99,9	10.215.374,40	75,431727574751	7.713.346,73
Total Lote 2					R\$	152.435.897,46	R\$	131.204.576,18	R\$	128.218.382,70
Total Geral					R\$	302.574.614,78	R\$	256.239.603,65	R\$	235.597.401,45

R\$ 66.977.213,32

LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código CATSER	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC
I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Plícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO

<u>L</u>	CLARO
<u>M</u>	TIM
<u>N</u>	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras

Unidade		A	B
	Quantidade		
MINUTOS	79.667.791		R\$0,10
MINUTOS	52.089.584		R\$0,81
MINUTOS	28.914.482		R\$0,10
MINUTOS	17.446.861		R\$1,53
MINUTOS	2.492.112	R\$3,84	R\$0,67
Unidade		A	B
	Quantidade		
Assinatura Mensal	390	R\$379,90	
Assinatura Mensal	428	R\$157,53	R\$154,95
MINUTOS	1.998.699	R\$3,84	
Diárias de Franquia Habilitada	49.860		
Assinatura Mensal	202	R\$239,95	R\$149,90
Assinatura Mensal	90		
Pregão			
00110/2019			
00021/2019 e 00023/2019			
00024/2019			
00001/2020			
Contrato 23/2015			
Contrato 005/2017			
071/2019			
009/2018			
004/2019	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados		
013/2018	América e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99

	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
Regulamento Oi	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40
	Valores de planos de Dados - sítios eletrônicos especializados		
	Plano 10 GB	Plano 20GB	
	R\$ 109,99	R\$ 173,33	
	R\$ 95,00	R\$ 160,00	
	R\$ 99,90	R\$ 149,90	
	R\$ 76,25	R\$ 152,50	
001/2018			

C	D	E	F	G	H
	R\$0,05				
	R\$0,37				
	R\$0,19				
	R\$0,52				
	R\$1,36				
C	D	E	F	G	H
R\$137,45		R\$117,96		R\$97,91	
		R\$1,63	R\$5,66		R\$4,25
		R\$90,52		R\$100,91	
		R\$59,95			R\$99,90

I	J	K	L	M	N
	R\$0,10				
	R\$0,80				
	R\$0,59				
	R\$1,54				
	R\$1,24				
I	J	K	L	M	N
R\$85,71					
R\$1,40					
R\$12,00		R\$49,99	R\$54,90	R\$52,40	R\$107,40
R\$12,63					
R\$66,45					

O	P	Q	R	S
				0,0098
				0,05
				0,02
				0,06
				0,55
O	P	Q	R	S
R\$ 173,33	R\$ 160,00	R\$ 149,90	R\$ 152,50	
R\$ 109,99	R\$ 95,00	R\$ 99,90	R\$ 76,25	
				0,11

Média de Preços Unitários	Mediana e Preços Unitários
R\$0,07	R\$0,102
R\$0,51	R\$0,807
R\$0,22	R\$0,388
R\$0,91	R\$1,531
R\$1,53	R\$1,360

Média de Preços Unitários	Mediana e Preços Unitários
R\$203,13	R\$173,330
R\$113,27	R\$113,975
R\$2,81	R\$4,044
R\$55,34	R\$53,650
R\$118,78	R\$125,405
R\$75,43	R\$78,223

Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coefficiente de variação
R\$0,00980	0,0446	68%
R\$0,05000	0,3685	72%
R\$0,02000	0,2501	111%
R\$0,06000	0,7406	81%
R\$0,55000	1,3369	87%

Menor Valor Unitário	Desvio Padrão	Coefficiente de variação
		85%
		101%
		144%
		97%
		106%
		104%

Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
0,066	R\$ 5.240.146,94
0,508	R\$ 26.478.408,52
0,225	R\$ 6.493.469,80
0,910	R\$ 15.884.058,43
1,532	R\$ 3.817.888,64
Valor Total Estimado Lote 1: R\$ 57.913.972,33	

Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
203,126	R\$ 79.219,14
113,265	R\$ 48.477,60
2,815	R\$ 5.625.374,26
55,338	R\$ 2.759.152,68
118,782	R\$ 23.993,96
75,432	R\$ 6.788,86
Valor Total Estimado Lote 2: R\$ 8.543.006,50	
Total : R\$ 66.456.978,83	

Modelo	Fabricante	Valor do aparelho
Xiaomi Mi 9T	Xiaomi	R\$ 1.804,05
Xiaomi Redmi K20	Xiaomi	R\$ 1.726,08
Xiaomi Mi 9 Lite	Xiaomi	R\$ 1.594,99
Samsung Galaxy A71	Samsung	R\$ 2.799,00
Samsung Galaxy A51	Samsung	R\$ 1.999,00
Samsung Galaxy S10 Lite	Samsung	R\$ 3.799,00
Samsung Galaxy Note 10 Lite	Samsung	R\$ 3.999,00
Samsung Galaxy S10	Samsung	R\$ 2.600,99
Huawei nova 5 Pro	Huawei	R\$ 2.827,44
	MEDIA	R\$ 2.572,17

Preço Médio
R\$ 2.572,17
Valor por mês (30 meses) aparelho
Valor por mês plano 10 GB
Valor por mês plano 20 GB
Valor por mês- Plano 10 GB + aparelho
Valor por mês- Plano 20GB + aparelho

Plano 10GB + aparelho
Plano 20GB + aparelho (desconto 30%)
MÉDIA

Simulação 30%	Simulação 40%	Simulação 50%
R\$ 1.800,52	R\$ 1.543,30	R\$ 1.286,09
R\$ 60,02	R\$ 51,44	R\$ 42,87
R\$ 66,70	R\$ 57,17	R\$ 47,64
R\$ 111,25	R\$ 95,36	R\$ 79,47
R\$ 126,72	R\$ 108,61	R\$ 90,51
R\$ 171,27	R\$ 146,80	R\$ 122,34
Comparação % aparelho X serviço		
% Plano (serviço)	% Aparelho	
52,6366669612869	47,3633330387131	100
64,9575042454883	35,0424957545117	100
58,7970856033876	41,2029143966124	

OPERADORA
TIM
CLARO
TELEFÔNICA
OI
Valor Médio dos planos

Pregões Recentes e valores/plano
20GB / 30 meses
10GB / 30 meses

Aparelho tipo 1

Aparelho tipo 2

Aparelho tipo 3

Valor Plano 10GB	Valor Plano 20GB
R\$ 99,90	R\$ 149,90
R\$ 95,00	R\$ 160,00
R\$ 109,99	R\$ 173,33
R\$ 76,25	R\$ 152,50
R\$ 95,29	R\$ 158,93

Senado 85 Aparelhos tipo 1 ou 2 (por mês)	Senado 315 Aparelhos tipo 3 (por mês)	Modem 4G e Simcards
R\$ 97,32		
	R\$ 97,32	R\$ 29,97

Referência: iPhone XR

Referência: Samsung Galaxy S10+
Referência: Samsung Galaxy A50; LG G7 ThinQ;
Motorola One Vision

Diárias de Roaming Internacional

Opradora	Americas e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
Vivo	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99
Claro	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
Tim	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
Oi	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40
Regulamento C			

→ vivo.com.br/para-voce/produtos-e-servicos/para-o-celular/roaming-internacion

Saiba mais sobre os [planos pós-pago da Vivo](#)

Se você já usou todas as diárias inclusas no seu plano, ou você pode contratar diárias avulsas.



Américas e Europa

Por R\$ 39,99/dia



Ásia, África e Oceania

Por R\$ 59,99/dia

Como ativar

O Vivo Travel é ativado automaticamente assim que você esteja com o Roaming Internacional ativo em sua linha e celular.

celular.

Para desbloquear o roaming internacional na Vivo:

Assine agora

 Digite aqui para pesquisar



     claro.com.br/celular/roaming-internacional

Claro

Combos

Móvel

Internet

TV

Fone

Serviços Digitais

Móvel

Roaming Internacional

Planos Pós

Na diária de internet em roaming internacional (GPR fixa diária. Para utilizar, ative o serviço de Roaming Ir

A partir de R\$ 29,90 /dia

Destinos e tarifas

Grupo Américas

Argentina, Chile, Colômbia, Costa Rica, El Salvador, E Dominicana e Uruguai e Estados Unidos

Grupo Europa

Albânia, Alemanha, Armênia, Áustria, Bélgica, Bielor Espanha, Estônia, Finlândia, França, Geórgia, Grécia, Luxemburgo, Macedônia, Malta, Moldávia, Monteneg Sérvia, Suécia, Suíça, Turquia, Ucrânia e Vaticano.

Grupo Mundo

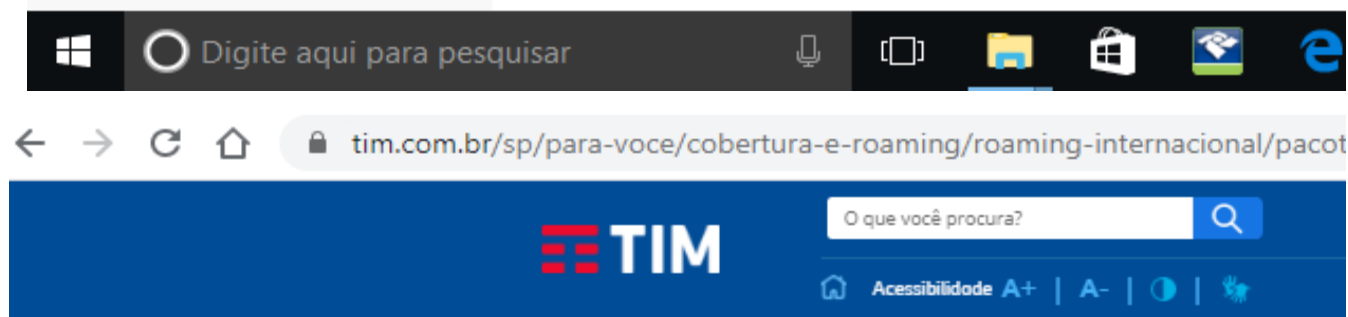
Demais países com os quais a Claro tem acordo de r

Tarifas

- Américas frequência diária: 50MB - Valor: R\$ 29,90

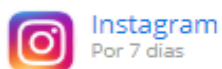
- Americas tranquila diária: 500MB Valor : R\$ 29,90
- Europa franquia diária: 15MB Valor : R\$ 29,90
- Mundo franquia diária: 5MB Valor : R\$ 79,90

As diárias de internet são válidas para todos os planos



Escolha a melhor opção de

EUA



Escolha o melhor

Diário

<

500MB de internet

América do Sul..... R\$ 39,90

América Central, Canadá

México, Europa

África Promocional*

Ásia Promocional*

Oceania Promocional* R\$ 39,90

ROAMING INTERNACIONAL

PLANOS E OFERTAS EM VIGOR

Pacotes	Tar
Estados Unidos (Voz 50 min)	R
Américas e Europa (Voz 50 min)	R
Ásia, África e Oceania (Voz 50 min)	RS
Estados Unidos (Dados 1 GB)	R
Estados Unidos (Dados 2 GB)	R
Estados Unidos (Dados 5 GB)	RS
Américas e Europa (Dados 500 MB)	R
Américas e Europa (Dados 1 GB)	RS
Ásia, África e Oceania (Dados 200 MB)	RS
Ásia, África e Oceania (Dados 500 MB)	RS

Tarifas pós promoção: N/A Tarifas sem descon

Tarifas avulsas:	Tarif	
	Local/Brasil/ Internacional	
Estados Unidos	USD 1,94	
Américas e Europa	USD 1,94	
Ásia, África e Oceania	USD 4,86	

Validade do desconto: N/A Tarifas pós promoçã

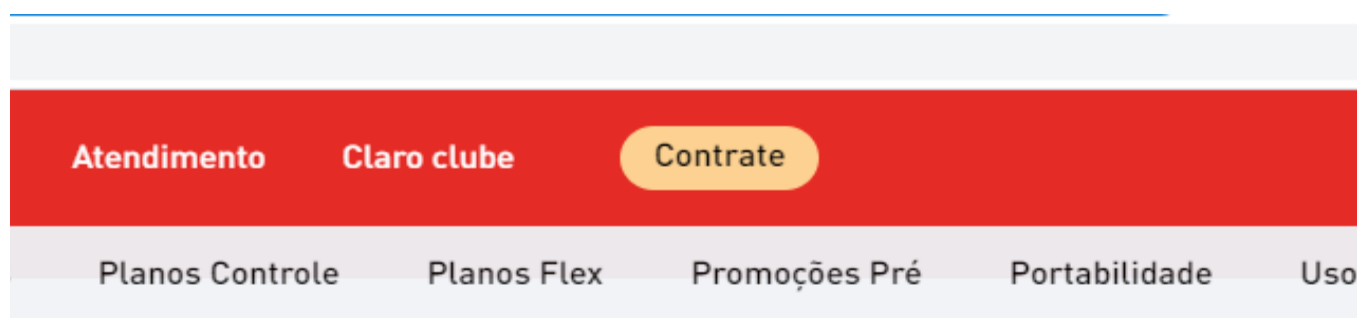
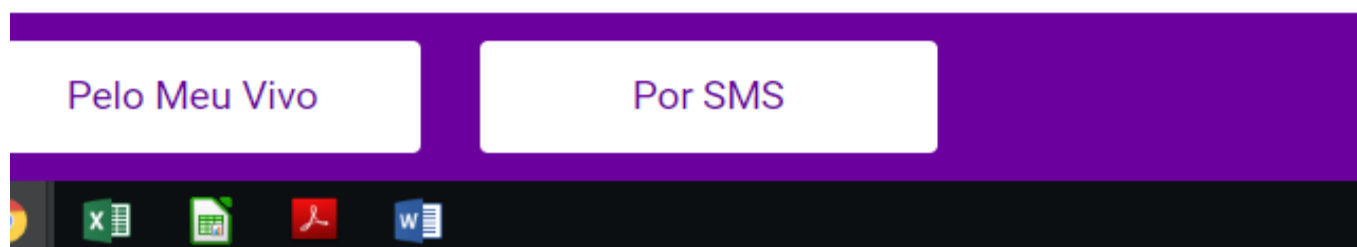
Os valores das tarifas avulsas são demonstrados e Monetário Internacional (FMI) referente à data de u



al/vivo-travel

o seu plano não inclui Vivo Travel,

chega no exterior, desde que você
com o roaming habilitado no seu



S/ Edge / 3G/ 4G) você acessa internet no exterior durante 24 horas, pagando apenas uma taxa internacional na linha.

Equador, Guatemala, Honduras, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, Porto Rico, Re

ússia, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Chipre, Croácia, Dinamarca, Escócia, Eslováquia, E
, Holanda, Hungria, Inglaterra, Irlanda, Irlanda do Norte, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituê
ro, Noruega, País de Gales, Polônia, Portugal, República Tcheca, Romênia, Rússia, São Mar

oaming internacional.

os pós.



te-passport-internet

> Portabilidade

> 2ª Via de Conta

> Mapa de Cobertura

> Acessibilidade

> Lo

PLANOS

INTERNET

RECARGA

SMARTPHONES

SERVIÇOS

ATENDIME

aplicativo ilimitado para usar em Roaming Internacional

Europa/América do Sul

RS39,90	 WhatsApp Por 7 dias	RS49,90
RS39,90	 Instagram Por 7 dias	RS49,90

lhor pacote de internet para a sua viagem

Semanal	Mensal
	2GB de internet
Ásia, África Operadora Satelital Oceania Aéreo e MarítimoR\$ 69,90	EUA.....R\$ 29,90

* Ásia promocional para China, Israel, Japão, Coreia do Sul, Malásia e Turquia.
* África promocional para África do Sul.
* Oceania promocional para Austrália e Nova Zelândia.

Contratar o Pacote Passport Internet?



or/roaming-internacional

IMPrensa ▾ REGULAMENTAÇÃO ▾

ROAMING INTERNACIONAL

Tarifas com desconto	Validade do desconto	Período de adesão	Planos que compõe	Regulamento	Sumário
\$ 29,90	30 dias	13/12/2019 a 07/03/2020	Plano N° 027 – Plano Oi Conta Compartilhada 069/Pós/SMP	Consulte	Consulte
\$ 59,90					
\$ 169,90					
\$ 59,90					
\$ 99,90					
\$ 169,90					
\$ 99,90					
\$ 189,90					
\$ 199,90					
\$ 399,90					

to: N/A

Tarifas com desconto		Período de adesão	Planos que compõe	Regulamento	Sumário
Chamadas Recebidas	SMS				
USD 1,94	USD 1,29	13/12/2019 a 07/03/2020	Plano N° 027 – Plano Oi Conta Compartilhada 069/Pós/SMP	Consulte	Consulte
USD 1,94	USD 1,29				
USD 4,86	USD 1,61				

ão: N/A Tarifas sem desconto: N/A

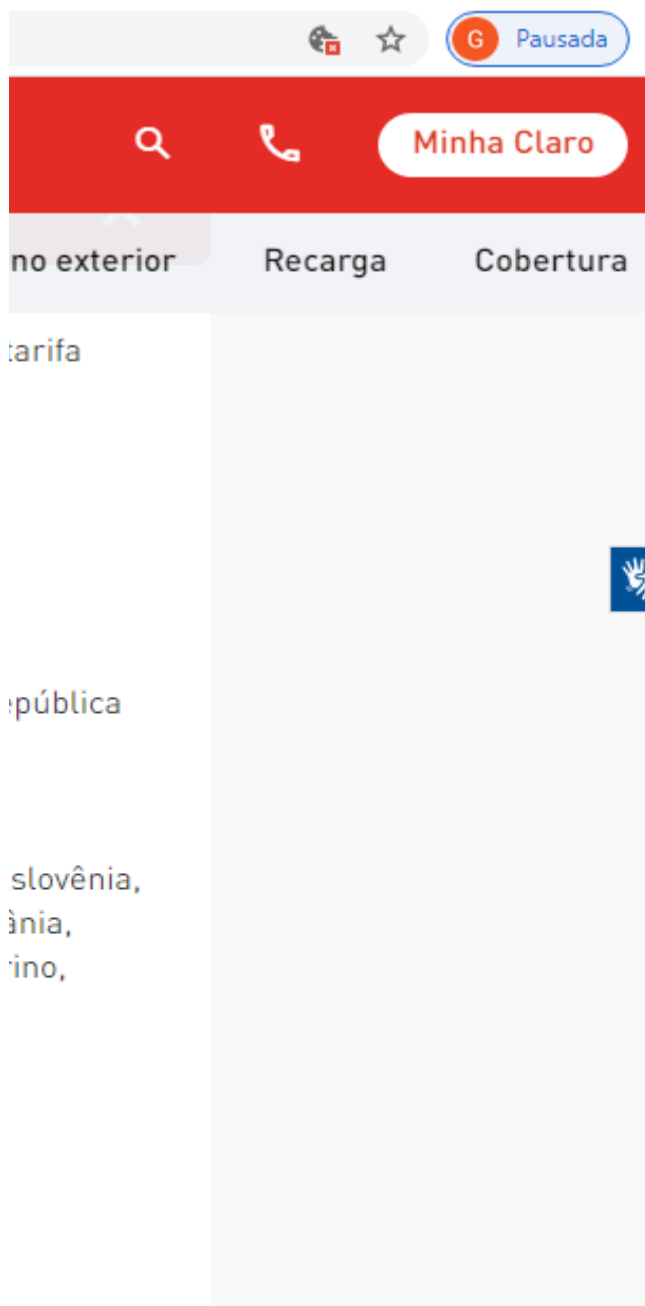
em dólares americanos e poderão sofrer ajustes cambiais de acordo com a cotação do Fundo
utilização do serviço. Taxa de câmbio utilizada na tabela de R\$ 4 = USD 1

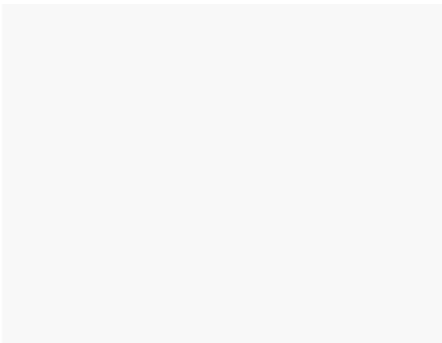




Pausada







POR
PTB

10:40
12/02/2020

Pausada

jas TIM

NTD



LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código CATSER	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC

I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO
L	CLARO
M	TIM
N	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras

Unidade		Valor Unitário de Referência
	Quantidade	
MINUTOS	175.907.665	0,066
MINUTOS	97.203.462	0,508
MINUTOS	69.769.035	0,225
MINUTOS	40.657.587	0,910
MINUTOS	5.222.602	1,532

Valor Total Estimado Lote 1:

Unidade		Valor Unitário de Referência
	Quantidade	
Assinatura Mensal	242.635	203,126
Assinatura Mensal	437.355	113,265
MINUTOS	7.264.963	2,815
Diárias de Franquia Habilitada	333.024	55,338
Assinatura Mensal	158.238	118,782
Assinatura Mensal	102.666	75,432
		Valor Total Estimado Lote 2:

Total Geral :

Pregão
00110/2019
00021/2019 e 00023/2019
00024/2019
00001/2020
Contrato 23/2015
Contrato 005/2017
071/2019
009/2018

	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados
004/2019	
013/2018	America e Europa
	R\$39,99
	R\$29,90
	R\$34,90
Regulamento OI	R\$44,90
	especializados
	Plano 10 GB
	R\$ 109,99
	R\$ 95,00
	R\$ 99,90
	R\$ 76,25
001/2018	

Valor Total de Referência	
R\$	11.570.322,22
R\$	49.410.895,22
R\$	15.668.381,04
R\$	37.015.683,64
R\$	8.000.969,80
R\$	121.666.251,92

Valor Total de Referência	
R\$	49.285.477,01
R\$	49.537.202,19
R\$	20.447.368,94
R\$	18.428.882,11
R\$	18.795.826,12
R\$	7.744.273,74
R\$	164.239.030,11
R\$	285.905.282,04

LOTE 1 - Serviços de Telefonia Fixa		
ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel		
item	Código	Descrição do Serviço
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ID	UASG - Nome do órgão
A	20001 - SENADO FEDERAL
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC
I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC
J	200380 Superintendência Regional da Plícia Federal no Estado do Acre
K	VIVO

<u>L</u>	CLARO
<u>M</u>	TIM
<u>N</u>	OI
O	VIVO
P	CLARO
Q	TIM
R	OI
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras
T	423002 - INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS / DF
U	255009 - FNS-FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE/GO
V	200049 - PROCURADORIA DA REPUBLICA - SP
W	250026 - ESCRITORIO DE REPRES. DO MINIST. DA SAUDE/PA
X	533018 - SUPERINTEND. DO DESENVOL. DO CENTRO-OESTE
Y	783602 - ESCOLA APRENDIZES DE MARINHEIROS/PE
Z	786810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO
AA	080014 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4A.REGIAO
AB	160098 - BASE ADMINISTRATIVA DA BDA DE OP.ESPECIAISS

Unidade		A	B	C	D
	Quantidade				
MINUTOS	155.354.876		R\$0,10		R\$0,05
MINUTOS	85.714.006		R\$0,81		R\$0,37
MINUTOS	60.507.596		R\$0,10		R\$0,19
MINUTOS	37.238.622		R\$1,53		R\$0,52
MINUTOS	4.625.806	R\$3,84	R\$0,67		R\$1,36

Unidade	Quantidade	A	B	C	D
Assinatura Mensal	239.717	R\$379,90			
Assinatura Mensal	425.701	R\$157,53	R\$154,95	R\$137,45	
MINUTOS	2.507.547	R\$3,84			
Diárias de Franquia Habilitada	212.421				
Assinatura Mensal	156.049	R\$239,95	R\$149,90		
Assinatura Mensal	102.256				

Pregão			
00110/2019			
00021/2019 e 00023/2019			
00024/2019			
00001/2020			
Contrato 23/2015			
Contrato 005/2017			
071/2019			
009/2018			
004/2019	Valores de diárias de Roaming Internacional - sítios eletrônicos especializados		
013/2018	America e Europa	Ásia, África e Oceania	Valor médio
site	R\$39,99	R\$59,99	R\$49,99

site	R\$29,90	R\$79,90	R\$54,90
site	R\$34,90	R\$69,90	R\$52,40
site	R\$44,90	R\$169,90	R\$107,40

Valores de planos de Dados – Sites eletrônicos

	especializados		
	Plano 10 GB	Plano 20GB	
pesquisa preços	R\$ 109,99	R\$ 173,33	
pesquisa preços	R\$ 95,00	R\$ 160,00	
pesquisa preços	R\$ 99,90	R\$ 149,90	
pesquisa preços	R\$ 76,25	R\$ 152,50	
001/2018			

PE 00001/2020-000 SRP
PE Nº 00002/2020-001
PE Nº 00007/2020-000
PE Nº 00001/2020-000
PE Nº 00001/2020-000
PE Nº 00005/2020-000 SRP
Nº 00016/2019 (SRP)
Nº 00004/2020 (SRP)
Nº 00012/2020 (SRP)

[illegible]

P	Q	R	S	T	U	V	W	X
			0,0098	0,06	0,13	0,03	0,15	
			0,05	0,43	0,4	0,27	0,84	
			0,02	0,76			0,51	
			0,06	1,14		0,68	1,25	
			0,55	5,69				
P	Q	R	S	T	U	V	W	
R\$ 160,00	R\$ 149,90	R\$ 152,50						
R\$ 95,00	R\$ 99,90	R\$ 76,25						
			0,11	8,37				
								140,00

Y	Z	AA	AB	OI	CLARO	TELEFONICA	TIM
				0,10	0,45733		
				0,20	1,02440		
				0,10	1,13714		
				0,20	3,51831		
				15,00	3,09265		
				OI	CLARO	TELEFONICA	TIM
					R\$ 204,90		
					R\$ 194,90		
				R\$ 15,00	R\$ 3,09265		
				R\$ 79,90			
84,5					R\$ 89,90		
	184,95	79,04	151,58		R\$ 199,90		

Qtde de preços	Média de Preços Unitários	Mediana de Preços Unitários	Menor Valor Unitário
10	R\$0,119	R\$0,102	R\$0,00980
10	R\$0,520	R\$0,615	R\$0,05000
8	R\$0,426	R\$0,548	R\$0,02000
9	R\$1,159	R\$1,250	R\$0,06000
8	R\$3,930	R\$3,466	R\$0,55000
Qtde de preços	Média de Preços Unitários	Mediana e Preços Unitários	Menor Valor Unitário
6	R\$203,42	R\$173,330	R\$6,00000
11	R\$120,69	R\$113,975	R\$11,00000
9	R\$4,82	R\$4,044	R\$0,11000
6	R\$59,43	R\$53,650	R\$6,00000
7	R\$109,76	R\$125,405	R\$7,00000
6	R\$142,56	R\$51.177,950	R\$6,00000

Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Média Sanitizada	Coeficiente de variação Final
0,1268	106%	R\$0,108	13,417%
0,3252	63%	R\$0,368	18,901%
0,3929	92%	R\$0,074	63,371%
1,0378	90%	R\$1,363	14,606%
4,8143	122%	R\$0,820	44,954%

Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Média Sanitizada	Coeficiente de variação Final
110,1535	54%	R\$168,126	13,372%
46,9805	39%	R\$113,265	24,958%
4,4848	93%	R\$2,041	44,994%
35,5338	60%	R\$59,298	23,408%
74,3690	68%	R\$91,458	7,312%
67,0973	47%	R\$144,108	24,354%

Valor Unitário de Referência Média Sanitizada	Valor Total de Referência	Valor Unitário de Referência Média Simples
0,108	R\$ 16.828.813,02	0,119
0,368	R\$ 31.499.897,21	0,520
0,074	R\$ 4.503.782,06	0,426
1,363	R\$ 50.753.448,89	1,159
0,820	R\$ 3.793.077,57	3,930
Valor Total Estimado Lote 1: R\$ 107.379.018,75		Valor Total Estimado Lote 1:

Valor Unitário de Referência Média Sanitizada	Valor Total de Referência	Valor Unitário de Referência Média Simples
168,126	R\$ 40.302.660,34	203,422
113,265	R\$ 48.217.206,87	120,687
2,041	R\$ 5.117.283,10	4,817
59,298	R\$ 12.596.034,25	59,432
91,458	R\$ 14.271.851,42	109,759
144,108	R\$ 14.735.856,52	144,108
Valor Total Estimado Lote 2: R\$ 135.240.892,49		Valor Total Estimado Lote 2:
Total : R\$ 242.619.911,24		Total :

Valor Total de Referência	
R\$	18.493.908,93
R\$	44.551.549,64
R\$	25.756.873,47
R\$	43.155.466,65
R\$	18.180.918,62
R\$	150.138.717,31

Valor Total de Referência	
R\$	48.763.631,67
R\$	51.376.472,14
R\$	12.077.950,58
R\$	12.624.534,07
R\$	17.127.715,31
R\$	14.735.856,52
R\$	156.706.160,29
R\$	306.844.877,60

Referência	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11
A	-	-	-	-	R\$3,84	R\$379,90	R\$157,53	R\$3,84	-	R\$239,95	-
B	R\$0,10	R\$0,81	R\$0,10	R\$1,53	R\$0,67	-	R\$154,95	-	-	R\$149,90	-
C	-	-	-	-	-	-	R\$137,45	-	-	-	-
D	R\$0,05	R\$0,37	R\$0,19	R\$0,52	R\$1,36	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	R\$117,96	R\$1,63	-	R\$90,52	-
F	-	-	-	-	-	-	-	R\$5,66	-	-	-
G	-	-	-	-	-	-	R\$97,91	-	-	R\$100,91	-
H	-	-	-	-	-	-	-	R\$4,25	-	-	R\$99,90
I	-	-	-	-	-	-	R\$85,71	R\$1,40	R\$12,00	R\$12,63	-
J	R\$0,10	R\$0,80	R\$0,59	R\$1,54	R\$1,24	-	-	-	-	-	-
K	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$49,99	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$54,90	-	-
M	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$52,40	-	-
N	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$107,40	-	-
O	-	-	-	-	-	R\$ 173,33	R\$ 109,99	-	-	-	-
P	-	-	-	-	-	R\$ 160,00	R\$ 95,00	-	-	-	-
Q	-	-	-	-	-	R\$ 149,90	R\$ 99,90	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-	R\$ 152,50	R\$ 76,25	-	-	-	-
S	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500	-	-	R\$0,1100	-	-	-
OI	R\$0,1000	R\$0,2000	R\$0,1000	R\$0,2000	R\$15,0000	-	-	R\$15,0000	R\$79,9000	-	-
CLARO	R\$0,4573	R\$1,0244	R\$1,1371	R\$3,5183	R\$3,0927	R\$204,9000	R\$194,9000	R\$3,0927	-	R\$89,9000	R\$199,9000
TELEFONICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T	R\$0,06	R\$0,43	R\$0,76	R\$1,14	R\$5,69	-	-	-	-	-	-
U	R\$0,13	R\$0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	R\$0,03	R\$0,27	-	R\$0,68	-	-	-	-	-	-	-
W	R\$0,15	R\$0,84	R\$0,51	R\$1,25	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$140,00
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$84,50	-
Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,95
AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,04
AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151,58
Qtde de preços	10	10	8	9	8	6	11	8	6	7	6
Média de Preços Unitários	R\$0,1190	R\$0,5198	R\$0,4257	R\$1,1589	R\$3,9303	R\$203,4217	R\$120,6868	R\$4,3725	R\$59,4317	R\$109,7586	R\$142,5617
Mediana de Preços Unitários	R\$0,1000	R\$0,4150	R\$0,3500	R\$1,1400	R\$2,2263	R\$166,6650	R\$109,9900	R\$3,4663	R\$53,6500	R\$90,5200	R\$145,7900

Menor Valor Unitário	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500	R\$149,9000	R\$76,2500	R\$0,1100	R\$12,0000	R\$12,6300	R\$79,0400
Desvio Padrão	0,1268	0,3252	0,3929	1,0378	4,8143	88,7641	36,4009	4,6455	32,0275	70,0903	46,9625
Coefficiente de variação	106%	63%	92%	90%	122%	44%	30%	106%	54%	64%	33%
Valor Unitário de Referência	R\$ 0,119	R\$ 0,520	R\$ 0,426	R\$ 1,159	R\$ 3,930	R\$ 203,422	R\$ 120,687	R\$ 4,372	R\$ 59,432	R\$ 109,759	R\$ 142,562
Média Saneada	R\$0,1083	R\$0,3675	R\$0,0744	R\$1,3629	R\$0,8200	R\$168,1260	R\$113,2654	R\$2,0408	R\$59,2975	R\$91,4575	R\$144,1075
Coefficiente de Variação Final	13,417%	18,901%	63,371%	14,606%	44,954%	13,372%	24,958%	44,994%	23,408%	7,312%	24,354%

ITEM 01 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	0
B	R\$0,1033	-0,12419850259728
C	-	0
D	R\$0,0500	-0,54468916098107
E	-	0
F	-	0
G	-	0
H	-	0
I	-	0
J	R\$0,1000	-0,15023343013343
K	-	0
L	-	0
M	-	0
N	-	0
O	-	0
P	-	0
Q	-	0
R	-	0
S	R\$0,0098	-0,86183220914295
OI	R\$0,1000	-0,15023263341654
CLARO	R\$0,4573	2,66879038647612
TELEFONICA	-	
T	R\$0,0600	-0,46579785546816
U	R\$0,1300	0,08644128312218
V	R\$0,0300	-0,70247177200688
W	R\$0,1500	0,24422389414799
TIM	-	0
Coefficiente de Variação	106%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,46769785638875
C	-	-
D	R\$0,05	-0,67347481127952
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,39704147647492
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,01	-1,53417164505559
OI	R\$0,10	0,39704363869072
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-0,45937112128547
U	R\$0,13	1,03935470867286
V	R\$0,03	-1,10168219126762
W	R\$0,1500	1,46756208866096
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	57%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,31555849850118
C	-	-
D	R\$0,05	-0,98952406174782
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,23475354075162
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,23475601353266
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-0,74466804669172
U	R\$0,13	0,96932405870095
V	R\$0,03	-1,47923609186001
W	R\$0,1500	1,45903608881315
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	45%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
T	
U	
V	
W	
TIM	
Coefficiente de Variação	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,81	0,90249732319767
C	-	-
D	R\$0,37	-0,46048689341631
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	0,86159781318361
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,05	-1,44436902586943
OI	R\$0,20	-0,98317427628203
CLARO	R\$1,02	1,55155206745034
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,27600899358134
U	R\$0,40	-0,36824794349883
V	R\$0,27	-0,76795005980791
W	R\$0,84	0,98458998862423
Coefficiente de Variação	63%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,81	1,20885011487976
C	-	-
D	R\$0,37	-0,3239956323038
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	1,16285351475574
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,05	-1,43049380306567
OI	R\$0,20	-0,91182278552104
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,11652722528595
U	R\$0,40	-0,22026142879487
V	R\$0,27	-0,66977631066688
W	R\$0,84	1,3011735560027
Coefficiente de Variação	62%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,81	1,1416818059279
C	-	-
D	R\$0,37	-0,55730545386615
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	1,09069974348089
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,20	-1,20884579712126
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,32735003859964
U	R\$0,40	-0,4423277462329
V	R\$0,27	-0,94056447931033
W	R\$0,84	1,2440119657215
Coefficiente de Variação	51%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
TIM	
T	
U	
V	
W	
Coefficiente de Variação	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,58494269560508
C	-	-
D	R\$0,19	-0,38417787661524
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,59	0,53049459744459
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,02	-0,77783438443845
OI	R\$0,10	-0,59258426310988
CLARO	R\$1,14	1,80904462232405
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,76	0,93572923785083
U	-	-
V	-	-
W	R\$0,51	0,35682260869905
Coefficiente de Variação	92%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,76309810457429
C	-	-
D	R\$0,19	-0,46338011359181
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,59	0,90211707715885
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,02	-1,05106244885158
OI	R\$0,10	-0,77450605578816
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,76	1,50708418698509
U	-	-
V	-	-
W	R\$0,51	0,64284545866189
Coefficiente de Variação	89%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,62539294930641
C	-	-
D	R\$0,19	-0,25923716739398
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,59	1,40894661409864
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,02	-0,97718968094777
OI	R\$0,10	-0,63932967456952
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	R\$0,51	1,09220285811903
Coefficiente de Variação	94%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO
COTAÇÃO
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
OI
CLARO
TELEFONICA
TIM
T
U
V
W
Coefficiente de Variação

ITEM 04 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,35440129201103
C	-	-

ITEM 04 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	1,14282358019689
C	-	-

ITEM 04 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	1,05590803275222
C	-	-

ITEM 04 - ITERAÇÃO
COTAÇÃO
A
B
C

D	R\$0,52	-0,61559892730738
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,36239871112332
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,06	-1,05882938413311
OI	R\$0,20	-0,92393315814267
CLARO	R\$3,52	2,2734060966169
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-0,018201355064
U	-	-
V	R\$0,68	-0,46143181188973
W	R\$1,25	0,08778853678564
Coefficiente de Variação	90%	

D	R\$0,52	-0,59312843426466
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	1,15713608811387
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,06	-1,38635176460369
OI	R\$0,20	-1,14493596841355
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	0,47599866314883
U	-	-
V	R\$0,68	-0,31722466719021
W	R\$1,25	0,66568250301251
Coefficiente de Variação	67%	

D	R\$0,52	-0,88424588777386
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	1,07190413639816
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,20	-1,50096313677391
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	0,31064378216373
U	-	-
V	R\$0,68	-0,57588726327384
W	R\$1,25	0,5226403365075
Coefficiente de Variação	53%	

D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
TIM	
T	
U	
V	
W	
Coefficiente de Variação	

ITEM 05 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,03131555993949
B	R\$0,67	-0,58504932943486
C	-	-
D	R\$1,36	-0,45088788663729
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

ITEM 05 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,51147242101174
B	R\$0,67	-0,82817599627606
C	-	-
D	R\$1,36	-0,31891498431121
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

ITEM 05 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,51147242101174
B	R\$0,67	-0,82817599627606
C	-	-
D	R\$1,36	-0,31891498431121
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

ITEM 05 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	

I	-	-
J	R\$1,24	-0,47423082157293
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,60838175426922
OI	R\$15,00	2,20123106953498
CLARO	R\$3,09	-0,11399683756017
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$5,69	0,39102377613587
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	122%	

I	-	-
J	R\$1,24	-0,40752201193157
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,91674312879169
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,9598837002988
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$5,69	2,87688238062765
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	82%	

I	-	-
J	R\$1,24	-0,40752201193157
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,91674312879169
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,9598837002988
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	76%	

I		
J		
K		
L		
M		
N		
O		
P		
Q		
R		
S		
OI		
CLARO		
TELEFONICA		
TIM		
T		
U		
V		
W		
Coefficiente de Variação		

ITEM 06 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$379,90	1,98817252574527
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-

ITEM 06 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-

TIM	-	-
Coeficiente de Variação	30%	

TIM	-	-
Coeficiente de Variação	25,0%	
Média Saneada ITEM 7	R\$113,27	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	-0,11461970098827
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,59034540843366
F	R\$5,66	0,27715441102559
G	-	-
H	R\$4,25	-0,02690104678736
I	R\$1,40	-0,63993973957094
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-0,91754137011556
OI	R\$15,00	2,28768749136042
CLARO	R\$3,09	-0,27549463649022
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	106,2%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,51493574640341
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,63952460669275
F	R\$5,66	1,46566780189437
G	-	-
H	R\$4,25	0,72780569838834
I	R\$1,40	-0,7598769192549
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-1,43354258710278
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,12453486636431
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	67,1%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,908240366513
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,11963893615105
F	-	-
G	-	-
H	R\$4,25	1,81223164184606
I	R\$1,40	-0,28968204187958
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-1,24148928134899
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,9598837002988
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	67%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
OI	
CLARO	
TELEFONICA	
TIM	
Coeficiente de Variação	

ITEM 09 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-

ITEM 09 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-

ITEM 09 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-

B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$12,00	-1,48096712256393
J	-	-
K	R\$49,99	-0,2947987894629
L	R\$54,90	-0,14149301121794
M	R\$52,40	-0,21955094311456
N	R\$107,40	1,49772355861107
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$79,90	0,63908630774826
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	53,9%	

B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$12,00	-1,55524752842947
J	-	-
K	R\$49,99	0,00624762472438
L	R\$54,90	0,20806234443972
M	R\$52,40	0,10530535884128
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$79,90	1,23563220042409
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	48,8%	

B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	R\$49,99	-0,67054429325828
L	R\$54,90	-0,31681101580481
M	R\$52,40	-0,49691960921289
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$79,90	1,48427491827599
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	23%	
Média Saneada ITEM 9	R\$59,30	

ITEM 10 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$239,95	1,85748206291607
B	R\$149,90	0,57271038784514
C	-	-
D	-	-
E	R\$90,52	-0,27448275003062
F	-	-
G	R\$100,91	-0,12624535187419
H	-	-
I	R\$12,63	-1,3857638801947

ITEM 10 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$149,90	1,24222507993048
C	-	-
D	-	-
E	R\$90,52	0,03552233738579
F	-	-
G	R\$100,91	0,24666483477615
H	-	-
I	R\$12,63	-1,54733513342604

ITEM 10 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$90,52	0,41651942505554
F	-	-
G	R\$100,91	0,67063785290797
H	-	-
I	R\$12,63	-1,48851275448502

ITEM 10 - ITERAÇÃO	
COTAÇÃO	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	

J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$89,90	-0,28332848505054
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Y	R\$84,50	-0,36037198361116
Coefficiente de Variação	61,5%	

J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$89,90	0,02292288133362
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Y	R\$84,50	-0,0868143165401
Coefficiente de Variação	49,6%	

J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$89,90	0,40135547652151
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	-	-
Y	R\$84,50	0,26928237638646
Coefficiente de Variação	48,6%	

J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
OI
CLARO
TELEFONICA
TIM
T
U
V
W
X
Y
Coefficiente de Variação
Média Saneada ITEM 10

ITEM 11 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	R\$99,90	-0,90842042950457
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-

ITEM 11- ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	R\$99,90	-1,40796050847577
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-

ITEM 11- ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	R\$99,90	-1,2596275546628
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-

M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$199,90	1,22093948651192
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	R\$140,00	-0,05454710318196
Y	-	-
Z	R\$184,95	0,90260017906746
AA	R\$79,04	-1,35260490798561
AB	R\$151,58	0,19203277509276
Coeficiente de Variação	32,9%	

M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$199,90	1,13504514206024
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	R\$140,00	-0,38821524261083
Y	-	-
Z	R\$184,95	0,75486579730511
AA	-	-
AB	R\$151,58	-0,09373518827876
Coeficiente de Variação	25,3%	

M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
X	R\$140,00	-0,11703715841831
Y	-	-
Z	R\$184,95	1,16374683936698
AA	-	-
AB	R\$151,58	0,21291787371414
Coeficiente de Variação	24,4%	
Média Saneada ITEM 11	R\$144,11	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,10	0,12037466930709
-	-
R\$0,05	-1,3867272406753
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,10	0,02706156416747
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,10	0,02706441972094
-	-
-	-
R\$0,06	-1,10396890859605
R\$0,13	0,87533941595868
-	-
R\$0,1500	1,44085608011717
-	-
36%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,22926931245191
C	-	-
D	R\$0,05	-1,6110947210289
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,11532208604745
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,11532557304316
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T		-1,2658106622145
U	R\$0,13	1,15117774948639
V	-	-
W	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	30%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,185529884883974
C	-	-
D		-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,053576287588202
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,053580325612139
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-1,54580827162223
U	R\$0,13	1,25312177353791
V		-
W	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	25,3%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,34575081982
C	-	-
D		-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	-0,57281914924
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	-0,57281220053
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	-	-
U	R\$0,13	1,49138216959
V		-
W	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	13,4%	
Média Saneada ITEM 1	R\$0,11	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,81	1,2844505784147
-	-
R\$0,37	-0,61723457341689
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,80	1,22738609449562
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,43	-0,35984429796032
R\$0,40	-0,48853943568861
R\$0,27	-1,0462183658445
-	-
45,36%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	R\$0,37	-0,414694486596
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,80	1,7081466017749
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,1184825542508
U	R\$0,40	-0,2665885204234
V	R\$0,27	-0,9083810405047
W	-	-
Coefficiente de Variação	44,616%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	R\$0,37	0,035990787537435
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$0,43	0,899769688435868
U	R\$0,40	0,467880237986651
V	R\$0,27	-1,40364071395995
W	-	-
Coefficiente de Variação	18,901%	
Média Saneada ITEM 2	R\$0,37	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,10	-0,42473290585253
-	-
R\$0,19	0,02787701225728
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,02	-0,85959341540901
R\$0,10	-0,44196027297782
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,51	1,69840958198207
104%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	-0,0003600115102
C	-	-
D	R\$0,19	1,24815990580791
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,02	-1,1999183634433
OI	R\$0,10	-0,0478815308545
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	67%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,611977151919481
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,02	-1,15399386730313
OI	R\$0,10	0,542016715383651
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	63%	
Média Saneada ITEM 3	R\$0,07	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$1,53	0,98121494019325
-	-

ITEM 04 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,85643505209083
C	-	-

ITEM 04 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$1,53	0,822724526907339
C	-	-

R\$0,52	-1,38144580597189
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$1,54	1,00069451126027
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$1,14	0,07365468337189
-	-
R\$0,68	-1,00593600227027
R\$1,25	0,33181767341676
38%	

D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,88010135563442
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-0,2461865840908
U	-	-
V	R\$0,68	-1,557813045543
W	R\$1,25	0,06746322190861
Coefficiente de Variação	29%	

D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$1,54	0,864419618180921
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	R\$1,14	-1,11986484604377
U	-	-
V	-	-
W	R\$1,25	-0,567279299044489
Coefficiente de Variação	15%	
Média Saneada ITEM 4	R\$1,36	

04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
R\$0,67	-0,69984824215388
-	-
R\$1,36	-0,02211872354865
-	-
-	-
-	-
-	-

ITEM 05 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,67	-0,7048213129914
C	-	-
D	R\$1,36	1,00166909629023
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

ITEM 05 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,67	-0,406879338669726
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-

-	-
R\$1,24	-0,14003781957859
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,55	-0,81771424538958
-	-
R\$3,09	1,6797190306707
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
74%	

I	-	-
J	R\$1,24	0,70475447043716
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-1,001602253736
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	42%	

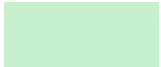
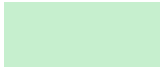
I	-	-
J	R\$1,24	1,13930125248846
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,55	-0,732421913818738
OI	-	-
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
T	-	-
U	-	-
V	-	-
W	-	-
Coefficiente de Variação	45%	
Média Saneada ITEM 5	R\$0,82	

04	
VALOR	ESCORE Z
R\$3,84	0,61324109528879
-	-
-	-
-	-
R\$1,63	-0,49949341955626
R\$5,66	1,52961069574942
-	-
-	-
R\$1,40	-0,61549581995932
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$0,11	-1,26481308587502
-	-
R\$3,09	0,23695053435239
-	-
-	-
76%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 05		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,24156013949946
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,2614664913694
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,418156784269
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,11	-1,2952223641842
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,73328550032307
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	73%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	1,15230625017383
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,734850815783015
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,931586646898204
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,514131212507386
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	47%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,44733354171
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,69824403115
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	1,14557757286
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	45%	
Média Saneada ITEM 8	R\$2,04	



04	
VALOR	ESCORE Z
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$90,52	-0,52650686998257
-	-
R\$100,91	1,1532494388564
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$89,90	-0,62674256887383
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
R\$84,50	-1,49976317212026
7,3%	
R\$91,46	

ITEM	Código CATSER
1	26115
2	26123
3	26131
4	26140
5	26158

item	Código
6	26387
7	26387
8	27642
9	26387
10	26387
11	26387

--	--

Descrição do Serviço

Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)
Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
Ligações LDI - Qualquer País/Região

LOTE 2 - Serviços de Telefonia Móvel

Descrição do Serviço

Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.

Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados, roaming internacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato

Ligações LDI - Qualquer País/Região

Utilização de dados em roaming internacional

Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.

Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

Unidade	Quantidade	Média		
		Unitária	Total	Unitária
MINUTOS	155.354.876	0,1190429899	18.493.908,93	0,09999995
MINUTOS	85.714.006	0,5197697753	44.551.549,64	0,415
MINUTOS	60.507.596	0,42568	25.756.873,47	0,35
MINUTOS	37.238.622	1,15889	43.155.466,65	1,14
MINUTOS	4.625.806	3,9303244932	18.180.918,62	2,226325
Total Lote 1			R\$ 150.138.717,31	
Unidade	Quantidade	Média		
		Unitária	Total	Unitária
Assinatura Mensal	239.717	203,42166667	48.763.631,67	166,665
Assinatura Mensal	425.701	120,68675465	51.376.472,14	109,99
MINUTOS	2.507.547	4,3724697304	10.964.173,36	3,466325
Diárias de Franquia Habilitada	212.421	59,431666667	12.624.534,07	53,65
Assinatura Mensal	156.049	109,75857143	17.127.715,31	90,52
Assinatura Mensal	102.256	142,56166667	14.577.785,79	145,79
Total Lote 2			R\$ 155.434.312,33	
Total Geral			R\$ 305.573.029,64	

R\$ 62.953.118,40

Médiana		Média Saneada	
Total	Unitária	Total	
15.535.479,76	0,1083249747527	16.828.813,02	
35.571.312,49	0,3675	31.499.897,21	
21.177.658,60	0,07443333333333	4.503.782,06	
42.452.029,08	1,362925	50.753.448,89	
10.298.547,54	0,819981981982	3.793.077,57	
R\$ 125.035.027,47		R\$ 107.379.018,75	

Médiana		Média Saneada	
Total	Unitária	Total	
39.952.433,81	168,126	40.302.660,34	
46.822.852,99	113,26543011809	48.217.206,87	
8.691.972,85	2,0407526143791	5.117.283,10	
11.396.386,65	59,2975	12.596.034,25	
14.125.555,48	91,4575	14.271.851,42	
14.907.902,24	144,1075	14.735.856,52	
R\$ 135.897.104,02		R\$ 135.240.892,49	
R\$ 260.932.131,49		R\$ 242.619.911,24	

**PESQUISA DE PREÇOS
METODOLOGIA
DA MÉDIA SANEADA
SERVIÇO DE TELEFONIA
FIXA E MÓVEL
(CGTIC/CENTRAL DE COMPRAS)**

METODOLOGIA DA MÉDIA SANEADA APLICADADA
A PESQUISA DE PREÇOS PARA OS SERVIÇOS DE TELEFONIA

O processo de pesquisa e análise dos preços para contratação de Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) e de Serviço Móvel Pessoal - SMP (Móvel-Móvel, Móvel-Fixo e dados), nas modalidades Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI) a ser executado de forma contínua, descrito neste documento, seguiu as orientações constantes da Instrução Normativa SLTI/MP nº 05, de junho de 2014.

DOS PARÂMETROS DA PESQUISA DE PREÇOS

Em atenção ao art. 2º da IN. 05/2014 SLTI/MP, adotaram-se os seguintes parâmetros de pesquisa de preços: Pannel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>; Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; e pesquisa com fornecedores.

Em consulta ao pannel de preços realizada em maio e junho de 2020, utilizando-se como critério de pesquisa o termo “telefonia” no campo “objeto da compra”, bem como na verificação de contratações similares realizadas por outros órgãos, foram encontradas 10 UASG e seus respectivos pregões/contratos, conforme tabela abaixo.

ID	UASG - Nome do órgão	Pregão
A	20001 - SENADO FEDERAL	00110/2019
B	160036 - COMANDO 6 REGIAO MILITAR/COMANDO DO EXÉRCITO	00021/2019 e 00023/2019
C	160392 - CMDO DA 3 REGIAO MILITAR/RS - COMANDO DO EXÉRCITO	00024/2019
D	200350 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - MG	00001/2020
E	PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL/MPF	Contrato 23/2015
F	FUNDAÇÃO ALEXANDRE DE GUSMÃO	Contrato 005/2017
G	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO/COMANDO DA AERONÁUTICA	071/2019
H	INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS EDUCACIONAIS - INEP/MEC	009/2018
I	113214 AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC	004/2019
J	200380 Superintendência Regional da Polícia Federal no Estado do Acre	013/2018

K	VIVO	Pesquisa no Site da empresa
L	CLARO	Pesquisa no Site da empresa
M	TIM	Pesquisa no Site da empresa
N	OI	Pesquisa Site da empresa
O	VIVO	Pesquisa com o fornecedor
P	CLARO	Pesquisa com o fornecedor
Q	TIM	Pesquisa com o fornecedor
R	OI	Pesquisa com o fornecedor
S	201057 - Ministério do Planejamento - Central de Compras	001/2018
T	423002 - INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS / DF	PE 00001/2020-000 SRP
U	255009 - FNS-FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/GO	PE Nº 00002/2020-001
V	200049 - PROCURADORIA DA REPÚBLICA - SP	PE Nº 00007/2020-000
W	250026 - ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO DO MINIST. DA SAÚDE/PA	PE Nº 00001/2020-000
X	533018 - SUPERINTEND. DO DESENVOL. DO CENTRO-OESTE	PE Nº 00001/2020-000
Y	783602 - ESCOLA APRENDIZES DE MARINHEIROS/PE	PE Nº 00005/2020-000 SRP

A pesquisa com fornecedores foi iniciada em 18 de maio de 2020 por meio do envio de e-mail com solicitação formal de cotação de preços para as quatro principais empresas de telefonia do país, capazes de atender ao edital e prestar o serviço em todo o território nacional (Oi, Claro, Telefônica e TIM). Somente as operadoras Oi e Claro responderam às solicitações de cotação de preços e constam na planilha da metodologia de obtenção do preço de referência.

DA METODOLOGIA DE OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA

A metodologia apresentada a seguir visa identificar uma medida de resumo, ou seja, um preço de referência que represente de forma mais adequada (sem distorções) o valor médio unitário de cada item de contratação, nos termos das orientações da IN. 05/2014.

“§2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, **a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos** na pesquisa de preços, desde que o **cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços**, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, **desconsiderados os valores inexecutáveis e os excessivamente elevados**.

(...)

§5º Para desconsideração dos **preços inexecutáveis ou excessivamente elevados**, deverão ser adotados **critérios fundamentados e descritos no processo administrativo**. ”

Para isso, optou-se por uma metodologia robusta de identificação e eliminação de valores discrepantes (valores excessivamente elevados ou inexecutáveis capazes de distorcer a medida de tendência central do conjunto dos valores coletados). Tal metodologia, cumpre enfatizar, é resultado de estudos aprofundados que resultaram em dissertação de mestrado de colaborador da equipe da CGTIC/CENTRAL ([CASTRO, Cristiano Jorge Poubel de. A formação de preços de produtos de tecnologia em processos eletrônicos de compras do Governo Federal: Uma abordagem baseada na teoria econômica de leilões. 2019. 156. f. Dissertação - Mestrado em Administração Pública. Instituto Brasiliense de Direito Público, Brasília, 2019](#)).

A metodologia adotada consiste na execução iterativa dos seguintes passos:

1. aferição da homogeneidade dos dados.
2. identificação dos valores discrepantes (*outliers*).
3. remoção desses valores discrepantes da amostra coletada.

Os critérios de parada da execução da metodologia são os seguintes:

1. menor grau de variação entre os dados auferidos, por meio do cálculo do Coeficiente de Variação de Pearson (CV)
2. utilização, no mínimo, de três preços coletados para a amostra.

Utilizou-se como indicador de homogeneidade (menor grau de sujeição a influência advinda da presença de valores discrepantes) dos conjuntos de amostra de preços o Coeficiente de Variação de Pearson (CV) por ser uma medida de dispersão relativa de fácil entendimento e visualização do grau de dispersão dos dados em torno da média. A doutrina matemática e estatística trata o “Coeficiente de Variação” ou “CV” como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou “amostra”. Quanto menor o CV, mais homogênea será a amostra. Em geral, de acordo com a literatura especializada, um coeficiente de variação menor que 25% indica razoável homogeneidade.

Para a identificação dos valores discrepantes, utilizou-se um método estatístico de harmonização de séries denominado Escore Z. Segundo [MIT \(2005\)](#), os escores Z, também conhecidos como valores padronizados, são calculados em uma variável para cada item da série, subtraindo-se o valor médio da variável e dividindo-o pelo desvio padrão da série, conforme fórmula a seguir.

$$Z_i = (x_i - \mu) / \sigma$$

onde:

Z_i = valor padronizado;

x_i = preço unitário da i ésima empresa ou órgão;

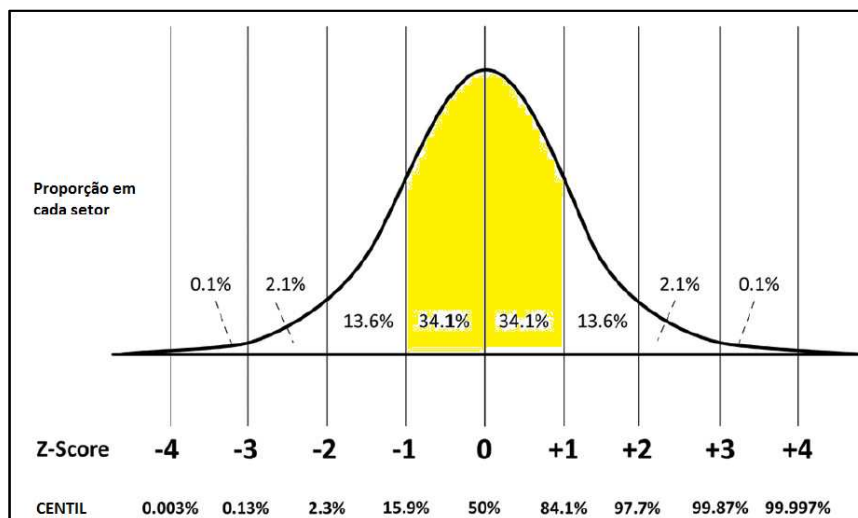
μ = média simples da série;

σ = desvio padrão da série.

Novamente, conforme a melhor doutrina, aqueles preços que apresentarem o respectivo valor padronizado de Z superior a 1 ou inferior a -1 são considerados *outliers* ou discrepante. Assim, tal valor deve ser descartado da amostra. A seguir, o procedimento é novamente executado sobre a série de dados atualizada.

A utilização do escore Z justifica-se pela capacidade que o valor padronizado possui de identificação da posição do preço em termos de probabilidade de ocorrência, considerando a premissa que a série possui uma distribuição de probabilidades normal (gaussiana).

Segundo o Teorema de Chebyshev, é possível fazer afirmações sobre a proporção dos dados que estão contidos em um número específico de desvios padrões das médias. Por meio desse teorema, podem-se definir níveis alcances distintos em termos de probabilidades de ocorrência dos valores e, por conseguinte, graus distintos de homogeneização dos dados, conforme gráfico a seguir.



Segundo Williams (2014), os valores de escores Z entre -3 a 3 englobam a quase totalidade dos valores com um grau elevado de precisão (cerca de 99,87%). Entretanto, em face da natureza dos serviços pesquisados, qual sejam, serviços de telefonia e da necessidade de se alcançar determinado grau de homogeneização com vistas a assegurar que os preços pesquisados possuam maior possibilidade de representar adequadamente o preço médio praticado pelo mercado; adotou-se um critério mais restrito de tolerância de variação de preços baseado em até 1 desvio padrão para cima ou para abaixo do valor médio.

Este critério proporciona maior rigor à pesquisa de preços e impõe maior precisão na busca pela homogeneização das séries de preços utilizados para definição do preço de referência. Assim, para cada iteração de aferição do coeficiente de variação das séries de preços, aplica-se um teste de verificação de valor padronizado Z para cada preço, excluindo-se aqueles preços cujo escore Z seja superior a 1 e inferior a -1. O processo iterativo somente é interrompido caso se alcance um menor grau de homogeneização, mantendo-se também no mínimo três propostas de preços. Por fim, alcançando-se níveis adequados de homogeneização ($CV < 25\%$) extrai-se a média da série para compor o preço de referência para cada item que compõem os lotes da contratação em pauta. Tal limiar ($CV < 25\%$) foi definido observando-se as conclusões do trabalho publicado *National Institute of Standards and Technology – NIST, em 2019, Coefficient Variation Confidence Limits*, em que se estuda os efeitos sobre as medidas de tendência central decorrentes de séries heterogêneas.

Pelo exposto, a metodologia de formação do preço de referência apresentada nesse documento consiste na aplicação de um procedimento objetivo de obtenção da média saneada do universo amostral de preços para cada item, com ênfase nas seguintes premissas:

- a) mitigação de distorções advinda da presença de valores discrepantes (outliers),
- b) não enviesamento da amostra,
- c) simplicidade de aplicação, e

d) robustez metodológica respalda em técnicas estatísticas de amplo conhecimento e aplicação.

DA ANÁLISE DOS PREÇOS

Após a fase de consulta ao painel de preços e aos fornecedores, considerando os parâmetros citados no início deste documento, obteve-se o seguinte conjunto de dados (valores em R\$):

[illegible]

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qtde de preços	10	10	8	9	8	6	11	8	6	7	5
Média de Preços Unitários	R\$0,1190	R\$0,5198	R\$0,4257	R\$1,1589	R\$3,9303	R\$203,4217	R\$120,6868	R\$4,3725	R\$59,4317	R\$109,7586	R\$113,2390
Mediana de Preços Unitários	R\$0,1000	R\$0,4150	R\$0,3500	R\$1,1400	R\$2,2263	R\$166,6650	R\$109,9900	R\$3,4663	R\$53,6500	R\$90,5200	R\$99,9000
Menor Valor Unitário	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500	R\$149,9000	R\$76,2500	R\$0,1100	R\$12,0000	R\$12,6300	R\$59,9500
Desvio Padrão	0,1268	0,3252	0,3929	1,0378	4,8143	88,7641	36,4009	4,6455	32,0275	70,0903	57,9517
Coefficiente de variação	106%	63%	92%	90%	122%	44%	30%	106%	54%	64%	51%
Valor Unitário de Referência	R\$0,119	R\$0,520	R\$0,426	R\$1,159	R\$3,930	R\$203,422	R\$120,687	R\$4,372	R\$59,432	R\$109,759	R\$113,239
Média Saneada	R\$0,1083	R\$0,3675	R\$0,0744	R\$1,3629	R\$0,8200	R\$168,1260	R\$113,2654	R\$2,0408	R\$59,2975	R\$91,4575	R\$75,4317
Coefficiente de Variação Final	13,417%	18,901%	63,371%	14,606%	44,954%	13,372%	24,958%	44,994%	23,408%	7,312%	28,420%

* Os preços informados pela operadora Oi para os itens 6 e 7 foram retirados da análise pois a operadora salientou em sua proposta comercial que uma de suas Premissas adotadas para a elaboração dos preços que não foram considerados custo e fornecimento de aparelhos em comodato, modems e tablets, apesar de terem informado valores para os item 6 e 7.

Verifica-se, por meio da análise do coeficiente de variação para cada conjunto de preços por item, que os dados originais apresentam um grau elevado de heterogeneidade, ou seja, forte possibilidade de influência de valores discrepantes (*outliers*). Dessa forma, aplicou-se a metodologia descrita neste documento com vistas a eliminar aqueles elementos que possam distorcer a medida de tendência central, seja a média ou a mediana.

Para melhor esclarecer o processo adotado pela metodologia proposta, apresenta-se a seguir os passos aplicados para obtenção da média saneada:

- Reúnem-se os valores obtidos em pesquisa a contratações realizadas e de propostas comerciais recebidas para cada item.
- Calcula-se a média dos preços pesquisados para o item de preço em estudo.
- Calcula-se o desvio padrão dos preços pesquisados para o item de preço em estudo.
- Divide-se o valor da média encontrada pelo desvio padrão encontrado para o item de preços em estudo. Assim, encontra-se o coeficiente de variação (CV) da amostra para o item.
- Se esse coeficiente CV for maior que 25% e também existirem ao menos três preços pesquisados, calcula-se o escore Z de cada preço por meio da seguinte equação:

$$Z_i = (X_i - \mu) / \sigma$$

onde:

Z_i : o score Z aplicado à amostra X_i ;

X_i : amostra de preços da série;

μ : média;

σ : desvio Padrão;

Obtidos os escores Z para cada amostra da série, identifica-se o elemento que apresentar maior módulo de Z_i , $|Z_i|$, ou seja, o maior valor absoluto tanto negativo quanto positivo. Esse elemento será descartado da amostra inicial. A seguir, procede-se uma nova interação, sem o valor de escore Z mais elevado identificado, com cálculo do CV para amostra como um todo e de novos valores de escores Z para cada item da amostra.

e) O processo se repete até se alcançar uma das condições de parada: a série conter ao menos três amostras de preço ou o CV igual ou menor a 25%.

f) Alcançando as condições de parada indicada, extrai-se a média dos valores remanescentes da série para o item em análise. Esse valor é o que convencionamos chamar de média saneada. Tal valor representa uma medida de tendência central que não apresenta distorções em função de valores extremos a maior ou a menor que a média simples.

A seguir serão apresentados para cada item (serviço) de cada um dos 2 lotes do termo de referência o registro da aplicação da metodologia, destacando-se todas as iterações e os respectivos valores discrepantes identificados (grifados em vermelho) que foram excluídos para a realização das iterações seguintes.

Para cada iteração são apresentadas nas linhas inferiores as medidas resumo (média e mediana) e a medida de dispersão absoluta e relativa, respectivamente desvio padrão e coeficiente de variação de Pearson.

Lote 1 – Item 1 - Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)

ITEM 01 - ITERAÇÃO 01		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	0
B	R\$0,1033	-0,124198503
C	-	0
D	R\$0,0500	-0,544689161
E	-	0
F	-	0
G	-	0
H	-	0
I	-	0
J	R\$0,1000	-0,15023343
K	-	0
L	-	0
M	-	0
N	-	0
O	-	0
P	-	0
Q	-	0
R	-	0
S	R\$0,0098	-0,861832209
OI	R\$0,1000	-0,150232633
CLARO	R\$0,4573	2,668790386
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,0600	-0,465797855
U	R\$0,1300	0,08641283
V	R\$0,0300	-0,702471772
W	R\$0,1500	0,244223894
TIM	-	0
Coefficiente de Variação	106%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,467697856
C	-	-
D	R\$0,05	-0,673474811
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,397041476
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	R\$0,01	-1,534171645
OI	R\$0,10	0,397043639
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-0,459371121
U	R\$0,13	1,039354709
V	R\$0,03	-1,101682191
W	R\$0,1500	1,467562089
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	57%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,315558499
C	-	-
D	R\$0,05	-0,989524062
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,234753541
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,234756014
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-0,744668047
U	R\$0,13	0,969324059
V	R\$0,03	-1,479236092
W	R\$0,1500	1,459036089
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	45%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 04		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	R\$0,10	0,120374669
C	-	-
D	R\$0,05	-1,386727241
E	-	-
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	-	-
J	R\$0,10	0,027061564
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	R\$0,10	0,02706442
CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-
T	R\$0,06	-1,103968909
U	R\$0,13	0,875339416
V	-	-
W	R\$0,1500	1,44085608
TIM	-	-
Coefficiente de Variação	36%	

ITEM 01 - ITERAÇÃO 05			ITEM 01 - ITERAÇÃO 06			ITEM 01 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$0,10	0,229269312	B	R\$0,10	0,185529885	B	R\$0,10	-0,34575082
C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,05	-1,611094721	D	-	-	D	-	-
E	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$0,10	0,115322086	J	R\$0,10	0,053576288	J	R\$0,10	-0,572819149
K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	R\$0,10	0,115325573	OI	R\$0,10	0,053580326	OI	R\$0,10	-0,572812201
CLARO	-	-	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
T		-1,265810662	T	R\$0,06	-1,545808272	T	-	-
U	R\$0,13	1,151177749	U	R\$0,13	1,253121774	U	R\$0,13	1,49138217
V	-	-	V	-	-	V	-	-
W	-	-	W	-	-	W	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
Coefficiente de Variação	30%		Coefficiente de Variação	25,3%		Coefficiente de Variação	13,4%	
						Média Saneada ITEM 1	R\$0,11	

Para o item 1, o processo de eliminação de *outliers* alcançou um grau razoável de homogeneidade a partir da sétima iteração, que alcançou o mínimo valor possível de dispersão relativa (13,4%). Dessa forma, obteve-se a média saneada da sétima iteração como medida de resumo saneada da série original, ou seja, valor unitário de R\$ 0,11.

Lote 1 – Item 2 - Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)

ITEM 02 - ITERAÇÃO 01				ITEM 02 - ITERAÇÃO 02			ITEM 02 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$0,81	81,33	0,902497323	B	R\$0,81	1,208850115	B	R\$0,81	1,141681806
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,37	37	-0,460486893	D	R\$0,37	-0,323995632	D	R\$0,37	-0,557305454
E	-	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$0,80	79,99977529	0,861597813	J	R\$0,80	1,162853515	J	R\$0,80	1,090699743
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,05	5	-1,444369026	S	R\$0,05	-1,430493803	S	-	-
OI	R\$0,20	20	-0,983174276	OI	R\$0,20	-0,911822786	OI	R\$0,20	-1,208845797
CLARO	R\$1,02	102,44	1,551552067	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	R\$0,43	43	-0,276008994	T	R\$0,43	-0,116527225	T	R\$0,43	-0,327350039
U	R\$0,40	40	-0,368247943	U	R\$0,40	-0,220261429	U	R\$0,40	-0,442327746
V	R\$0,27	27	-0,76795006	V	R\$0,27	-0,669776311	V	R\$0,27	-0,940564479
W	R\$0,84	84	0,984589989	W	R\$0,84	1,301173556	W	R\$0,84	1,244011966
Coefficiente de Variação	63%			Coefficiente de Variação	62%		Coefficiente de Variação	51%	

ITEM 02 - ITERAÇÃO 04			ITEM 02 - ITERAÇÃO 05			ITEM 02 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$0,81	1,284450578	B	-	-	B	-	-
C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,37	-0,617234573	D	R\$0,37	-0,414694487	D	R\$0,37	0,035990788
E	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$0,80	1,227386094	J	R\$0,80	1,708146602	J	-	-
K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	-	-	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	-	-	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	R\$0,43	-0,359844298	T	R\$0,43	-0,118482554	T	R\$0,43	0,899769688
U	R\$0,40	-0,488539436	U	R\$0,40	-0,26658852	U	R\$0,40	0,467880238
V	R\$0,27	-1,046218366	V	R\$0,27	-0,908381041	V	R\$0,27	-1,403640714
W	-	-	W	-	-	W	-	-
Coefficiente de Variação	45,36%		Coefficiente de Variação	44,616%		Coefficiente de Variação	18,901%	
						Média Saneada ITEM 2	R\$0,37	

Para o item 2, o processo de eliminação convergiu em uma medida de tendência central a partir da sexta iteração, alcançando um patamar de dispersão relativa de 18,901% e com um valor unitário de R\$ 0,37 derivado da média saneada da série.

Lote 1 – Item 3 - Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)

ITEM 03 - ITERAÇÃO 01				ITEM 03 - ITERAÇÃO 02			ITEM 03 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$0,10	10,33	-0,584942696	B	R\$0,10	-0,763098105	B	R\$0,10	-0,625392949
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,19	19	-0,384177877	D	R\$0,19	-0,463380114	D	R\$0,19	-0,259237167
E	-	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$0,59	58,5	0,530494597	J	R\$0,59	0,902117077	J	R\$0,59	1,408946614
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,02	2	-0,777834384	S	R\$0,02	-1,051062449	S	R\$0,02	-0,977189681
OI	R\$0,10	10	-0,592584263	OI	R\$0,10	-0,774506056	OI	R\$0,10	-0,639329675
CLARO	R\$1,14	113,714	1,809044622	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	R\$0,76	76	0,935729238	T	R\$0,76	1,507084187	T	-	-
U	-	-	-	U	-	-	U	-	-
V	-	-	-	V	-	-	V	-	-
W	R\$0,51	51	0,356822609	W	R\$0,51	0,642845459	W	R\$0,51	1,092202858
Coefficiente de Variação	92%			Coefficiente de Variação	89%		Coefficiente de Variação	94%	

ITEM 03 - ITERAÇÃO 04			ITEM 03 - ITERAÇÃO 05			ITEM 03 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$0,10	-0,424732906	B	R\$0,10	-0,000360012	B	R\$0,10	0,611977152
C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,19	0,027877012	D	R\$0,19	1,248159906	D	-	-
E	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	I	-	-	I	-	-
J	-	-	J	-	-	J	-	-
K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,02	-0,859593415	S	R\$0,02	-1,199918363	S	R\$0,02	-1,153993867
OI	R\$0,10	-0,441960273	OI	R\$0,10	-0,047881531	OI	R\$0,10	0,542016715
CLARO	-	-	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	-	-	T	-	-	T	-	-
U	-	-	U	-	-	U	-	-
V	-	-	V	-	-	V	-	-
W	R\$0,51	1,698409582	W	-	-	W	-	-
Coefficiente de Variação	104%		Coefficiente de Variação	67%		Coefficiente de Variação	63%	
						Média Saneada ITEM 3	R\$0,07	

Para o item 3, o processo de eliminação foi finalizado na iteração 6 seguindo a diretriz de se deixar pelo menos 3 preços para cada item mesmo com um CV acima de 25%.. Desta forma a iteração 6 convergiu em uma medida de tendência central alcançando um patamar de dispersão relativa de 63%, com um valor unitário de R\$ 0,07 derivado da média saneada da série.

Lote 1 – Item 4 - Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)

ITEM 04 - ITERAÇÃO 01				ITEM 04 - ITERAÇÃO 02			ITEM 04 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$1,53	152,67	0,354401292	B	R\$1,53	1,14282358	B	R\$1,53	1,055908033
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,52	52	-0,615598927	D	R\$0,52	-0,593128434	D	R\$0,52	-0,884245888
E	-	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$1,54	153,5	0,362398711	J	R\$1,54	1,157136088	J	R\$1,54	1,071904136
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,06	6	-1,058829384	S	R\$0,06	-1,386351765	S	-	-
OI	R\$0,20	20	-0,923933158	OI	R\$0,20	-1,144935968	OI	R\$0,20	-1,500963137
CLARO	R\$3,52	351,831	2,273406097	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	R\$1,14	114	-0,018201355	T	R\$1,14	0,475998663	T	R\$1,14	0,310643782
U	-	-	-	U	-	-	U	-	-
V	R\$0,68	68	-0,461431812	V	R\$0,68	-0,317224667	V	R\$0,68	-0,575887263
W	R\$1,25	125	0,087788537	W	R\$1,25	0,665682503	W	R\$1,25	0,522640337
Coefficiente de Variação	90%			Coefficiente de Variação	67%		Coefficiente de Variação	53%	

ITEM 04 - ITERAÇÃO 04			ITEM 04 - ITERAÇÃO 05			ITEM 04 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$1,53	0,98121494	B	R\$1,53	0,856435052	B	R\$1,53	0,822724527
C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	R\$0,52	-1,381445806	D	-	-	D	-	-
E	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	-	-	I	-	-	I	-	-
J	R\$1,54	1,000694511	J	R\$1,54	0,880101356	J	R\$1,54	0,864419618
K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	-	-	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	-	-	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	R\$1,14	0,073654683	T	R\$1,14	-0,246186584	T	R\$1,14	-1,119864846
U	-	-	U	-	-	U	-	-
V	R\$0,68	-1,005936002	V	R\$0,68	-1,557813046	V	-	-
W	R\$1,25	0,331817673	W	R\$1,25	0,067463222	W	R\$1,25	-0,567279299
Coefficiente de Variação	38%		Coefficiente de Variação	29%		Coefficiente de Variação	15%	
						Média Saneada ITEM 4	R\$1,36	

Para o item 4, o processo de eliminação de *outliers* alcançou um grau razoável de homogeneidade a partir da sexta iteração, que alcançou o mínimo valor possível de dispersão relativa (15%), segundo os critérios aqui estabelecidos. Dessa forma, obteve-se a média saneada da sexta iteração como medida de resumo saneada da série original, ou seja, valor unitário de R\$ 1,36.

Lote 1 – Item 5 - Ligações LDI - Qualquer País/Região

ITEM 05 - ITERAÇÃO 01				ITEM 05 - ITERAÇÃO 02				ITEM 05 - ITERAÇÃO 03			
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z		COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	
A	R\$3,84	384	0,03131556	A	R\$3,84	1,511472421		A	R\$3,84	1,511472421	
B	R\$0,67	67	-0,585049329	B	R\$0,67	-0,828175996		B	R\$0,67	-0,828175996	
C	-	-	-	C	-	-		C	-	-	
D	R\$1,36	136	-0,450887887	D	R\$1,36	-0,318914984		D	R\$1,36	-0,318914984	
E	-	-	-	E	-	-		E	-	-	
F	-	-	-	F	-	-		F	-	-	
G	-	-	-	G	-	-		G	-	-	
H	-	-	-	H	-	-		H	-	-	
I	-	-	-	I	-	-		I	-	-	
J	R\$1,24	123,9945946	-0,474230822	J	R\$1,24	-0,407522012		J	R\$1,24	-0,407522012	
K	-	-	-	K	-	-		K	-	-	
L	-	-	-	L	-	-		L	-	-	
M	-	-	-	M	-	-		M	-	-	
N	-	-	-	N	-	-		N	-	-	
O	-	-	-	O	-	-		O	-	-	
P	-	-	-	P	-	-		P	-	-	
Q	-	-	-	Q	-	-		Q	-	-	
R	-	-	-	R	-	-		R	-	-	
S	R\$0,55	55	-0,608381754	S	R\$0,55	-0,916743129		S	R\$0,55	-0,916743129	
OI	R\$15,00	1500	2,20123107	OI	-	-		OI	-	-	
CLARO	R\$3,09	309,265	-0,113996838	CLARO	R\$3,09	0,9598837		CLARO	R\$3,09	0,9598837	
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-		TELEFONICA	-	-	
TIM	-	-	-	TIM	-	-		TIM	-	-	
T	R\$5,69	569	0,391023776	T	R\$5,69	2,876882381		T	-	-	
U	-	-	-	U	-	-		U	-	-	
V	-	-	-	V	-	-		V	-	-	
W	-	-	-	W	-	-		W	-	-	
Coefficiente de Variação	122%			Coefficiente de Variação	82%			Coefficiente de Variação	76%		

ITEM 05 - ITERAÇÃO 04				ITEM 05 - ITERAÇÃO 05				ITEM 05 - ITERAÇÃO 06			
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z		COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z		COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	
A	-	-		A	-	-		A	-	-	
B	R\$0,67	-0,699848242		B	R\$0,67	-0,704821313		B	R\$0,67	-0,406879339	
C	-	-		C	-	-		C	-	-	
D	R\$1,36	-0,022118724		D	R\$1,36	1,001669096		D	-	-	
E	-	-		E	-	-		E	-	-	
F	-	-		F	-	-		F	-	-	
G	-	-		G	-	-		G	-	-	
H	-	-		H	-	-		H	-	-	
I	-	-		I	-	-		I	-	-	
J	R\$1,24	-0,14003782		J	R\$1,24	0,70475447		J	R\$1,24	1,139301252	
K	-	-		K	-	-		K	-	-	
L	-	-		L	-	-		L	-	-	
M	-	-		M	-	-		M	-	-	
N	-	-		N	-	-		N	-	-	
O	-	-		O	-	-		O	-	-	
P	-	-		P	-	-		P	-	-	
Q	-	-		Q	-	-		Q	-	-	
R	-	-		R	-	-		R	-	-	
S	R\$0,55	-0,817714245		S	R\$0,55	-1,001602254		S	R\$0,55	-0,732421914	
OI	-	-		OI	-	-		OI	-	-	
CLARO	R\$3,09	1,679719031		CLARO	-	-		CLARO	-	-	
TELEFONICA	-	-		TELEFONICA	-	-		TELEFONICA	-	-	
TIM	-	-		TIM	-	-		TIM	-	-	
T	-	-		T	-	-		T	-	-	
U	-	-		U	-	-		U	-	-	
V	-	-		V	-	-		V	-	-	
W	-	-		W	-	-		W	-	-	
Coefficiente de Variação	74%			Coefficiente de Variação	42%			Coefficiente de Variação	45%		
								Média Saneada ITEM 5	R\$0,82		

Para o item 5, o processo de eliminação foi finalizado na iteração 6, seguindo a diretriz de se deixar pelo menos 3 preços pesquisados para cada item. Desta forma, a iteração 6 convergiu em uma medida de tendência central, alcançando um patamar de dispersão relativa de 45% com um valor unitário de R\$ 0,82, derivado da média saneada da série.

Lote 2 – Item 6 - Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados. roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal/secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20GB e fornecimento de smartphone em comodato.

ITEM 06 - ITERAÇÃO 01			ITEM 06 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$379,90	1,988172526	A	-	-
B	-	-	B	-	-
C	-	-	C	-	-
D	-	-	D	-	-
E	-	-	E	-	-
F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-
I	-	-	I	-	-
J	-	-	J	-	-
K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-
O	R\$173,33	-0,339007196	O	R\$173,33	126,6051665
P	R\$160,00	-0,48918053	P	R\$160,00	116,7668342
Q	R\$149,90	-0,602965277	Q	R\$149,90	109,3124339
R	R\$152,50	-0,573674154	R	R\$152,50	111,2313884
S	-	-	S	-	-
OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$204,90	0,016654632	CLARO	R\$204,90	149,905703
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-
Coeficiente de Variação	44%		Coeficiente de Variação	13%	
			Média Saneada ITEM 6	R\$168,13	

Para o item 6, o processo de eliminação dos valores discrepantes convergiu em uma medida de tendência central a partir da segunda iteração, alcançando um patamar de dispersão relativa de 13% com um valor unitário de R\$ 168,13, derivado da média saneada da série.

Lote 2 – Item 7 -Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs ilimitados. roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal/secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10GB e fornecimento de smartphone em comodato .

ITEM 07 - ITERAÇÃO 01			ITEM 07 - ITERAÇÃO 02		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$157,53	1,012152648	A	R\$157,53	1,565872862
B	R\$154,95	0,941275238	B	R\$154,95	1,474604564
C	R\$137,45	0,460517607	C	R\$137,45	0,855536646
D	-	-	D	-	-
E	R\$117,96	-0,074909035	E	R\$117,96	0,166071863
F	-	-	F	-	-
G	R\$97,91	-0,62571992	G	R\$97,91	-0,543203094
H	-	-	H	-	-
I	R\$85,71	-0,960758507	I	R\$85,71	-0,974629715
J	-	-	J	-	-
K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-
O	R\$109,99	-0,293859796	O	R\$109,99	-0,115869354
P	R\$95,00	-0,705663046	P	R\$95,00	-0,646145245
Q	R\$99,90	-0,57105091	Q	R\$99,90	-0,472806228
R	R\$76,25	-1,220760508	R	R\$76,25	-1,309432299
S	-	-	S	-	-
OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$194,90	2,038776229	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-
Coeficiente de Variação	30%		Coeficiente de Variação	25,0%	
			Média Saneada ITEM 7	R\$113,27	

Para o item 7, o processo de eliminação convergiu em uma medida de tendência central já na segunda iteração, alcançando um patamar de dispersão relativa de 25% com um valor unitário de R\$ 113,27, derivado da média saneada da série

Lote 2 – Item 8 - Ligações LDI - Qualquer País/Região

ITEM 08 - ITERAÇÃO 01				ITEM 08 - ITERAÇÃO 02			ITEM 08 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	384	-0,114619701	A	R\$3,84	0,514935746	A	R\$3,84	0,908240367
B	-	-	-	B	-	-	B	-	-
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	-	-	-	D	-	-	D	-	-
E	R\$1,63	163	-0,590345408	E	R\$1,63	-0,639524607	E	R\$1,63	-0,119638936
F	R\$5,66	566	0,277154411	F	R\$5,66	1,465667802	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	R\$4,25	424,75	-0,026901047	H	R\$4,25	0,727805698	H	R\$4,25	1,812231642
I	R\$1,40	139,9607843	-0,63993974	I	R\$1,40	-0,759876919	I	R\$1,40	-0,289682042
J	-	-	-	J	-	-	J	-	-
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,11	11	-0,91754137	S	R\$0,11	-1,433542587	S	R\$0,11	-1,241489281
OI	R\$15,00	1500	2,287687491	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$3,09	309,265	-0,275494636	CLARO	R\$3,09	0,124534866	CLARO	R\$3,09	0,9598837
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
Coeficiente de Variação	106,2%			Coeficiente de Variação	67,1%		Coeficiente de Variação	67%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 04			ITEM 08 - ITERAÇÃO 05			ITEM 08 - ITERAÇÃO 06		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$3,84	0,613241095	A	R\$3,84	1,241560139	A	R\$3,84	1,15230625
B	-	-	B	-	-	B	-	-
C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	-	-	D	-	-	D	-	-
E	R\$1,63	-0,49949342	E	R\$1,63	-0,261466491	E	R\$1,63	-0,734850816
F	R\$5,66	1,529610696	F	-	-	F	-	-
G	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	R\$1,40	-0,61549582	I	R\$1,40	-0,418156784	I	R\$1,40	-0,931586647
J	-	-	J	-	-	J	-	-
K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	R\$0,11	-1,264813086	S	R\$0,11	-1,295222364	S	-	-
OI	-	-	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$3,09	0,236950534	CLARO	R\$3,09	0,7332855	CLARO	R\$3,09	0,514131213
TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
Coeficiente de Variação	76%		Coeficiente de Variação	73%		Coeficiente de Variação	47%	

ITEM 08 - ITERAÇÃO 07		
COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-
B	-	-
C	-	-
D	-	-
E	R\$1,63	-0,447333542
F	-	-
G	-	-
H	-	-
I	R\$1,40	-0,698244031
J	-	-
K	-	-
L	-	-
M	-	-
N	-	-
O	-	-
P	-	-
Q	-	-
R	-	-
S	-	-
OI	-	-
CLARO	R\$3,09	1,145577573
TELEFONICA	-	-
TIM	-	-
Coeficiente de Variação	45%	
Média Saneada ITEM 8	R\$2,04	

Para o item 8, o processo de eliminação dos valores discrepante foi finalizado na iteração 7, seguindo a diretriz de se deixar ao menos 3 preços para cada item. Desta forma, a iteração 7 convergiu em uma medida de tendência central alcançando um patamar de dispersão relativa de 45% com um valor unitário de R\$ 0,82, derivado da média saneada.

Lote 2 – Item 9 - Utilização de dados em roaming internacional

ITEM 09 - ITERAÇÃO 01				ITEM 09 - ITERAÇÃO 02			ITEM 09 - ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	-	A	-	-	A	-	-
B	-	-	-	B	-	-	B	-	-
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	-	-	-	D	-	-	D	-	-
E	-	-	-	E	-	-	E	-	-
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	-	-	-	H	-	-	H	-	-
I	R\$12,00	1200	-1,480967123	I	R\$12,00	-1,555247528	I	-	-
J	-	-	-	J	-	-	J	-	-
K	R\$49,99	4999	-0,294798789	K	R\$49,99	0,006247625	K	R\$49,99	-0,670544293
L	R\$54,90	5490	-0,141493011	L	R\$54,90	0,208062344	L	R\$54,90	-0,316811016
M	R\$52,40	5240	-0,219550943	M	R\$52,40	0,105305359	M	R\$52,40	-0,496919609
N	R\$107,40	10740	1,497723559	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	R\$79,90	7990	0,639086308	OI	R\$79,90	1,2356322	OI	R\$79,90	1,484274918
CLARO	-	-	-	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
Coefficiente de Variação	53,9%			Coefficiente de Variação	48,8%		Coefficiente de Variação	23%	
							Média Saneada ITEM 9	R\$59,30	

Para o item 9, o processo de eliminação convergiu em uma medida de tendência central a partir da terceira iteração, alcançando um patamar de dispersão relativa de 23% com um valor unitário de R\$ 59,30, derivado da média saneada da série

Lote 2 – Item 10 - Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.

ITEM 10 - ITERAÇÃO 01				ITEM 10 - ITERAÇÃO 02			ITEM 10 - ITERAÇÃO 03			ITEM 10 - ITERAÇÃO 04		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	R\$239,95	23995	1,661930314	A	-	-	A	-	-	A	-	-
B	R\$149,90	14990	0,47400489	B	R\$149,90	1,24222508	B	-	-	B	-	-
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-	C	-	-
D	-	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-
E	R\$90,52	9052	-0,309326722	E	R\$90,52	0,035522337	E	R\$90,52	0,416519425	E	R\$90,52	-0,52650687
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-	F	-	-
G	R\$100,91	10091	-0,172263478	G	R\$100,91	0,246664835	G	R\$100,91	0,670637853	G	R\$100,91	1,153249439
H	-	-	-	H	-	-	H	-	-	H	-	-
I	R\$12,63	1263	-1,33683934	I	R\$12,63	-1,547335133	I	R\$12,63	-1,488512754	I	-	-
J	-	-	-	J	-	-	J	-	-	J	-	-
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	-	-	-	OI	-	-	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$89,90	8990	-0,317505664	CLARO	R\$89,90	0,022922881	CLARO	R\$89,90	0,401355477	CLARO	R\$89,90	-0,626742569
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
U	-	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-
V	-	-	-	V	-	-	V	-	-	V	-	-
W	-	-	-	W	-	-	W	-	-	W	-	-
X	-	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-	-
Y	R\$84,50	8450	-0,388741614	Y	R\$84,50	-0,086814317	Y	R\$84,50	0,269282376	Y	R\$84,50	-1,499763172
Coefficiente de Variação	61,5%			Coefficiente de Variação	49,6%		Coefficiente de Variação	48,6%		Coefficiente de Variação	7,3%	
										Média Saneada ITEM 10	R\$91,46	

Para o item 10, o processo de eliminação convergiu em uma medida de tendência central a partir da quarta iteração, alcançando um patamar de dispersão relativa de 7,3% com um valor unitário de R\$ 91,46, derivado da média saneada da série

Lote 2 – Item 11 - Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.

ITEM 11 - ITERAÇÃO 01				ITEM 11- ITERAÇÃO 02			ITEM 11- ITERAÇÃO 03		
COTAÇÃO	VALOR	VALOR(X100)	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z	COTAÇÃO	VALOR	ESCORE Z
A	-	-	-	A	-	-	A	-	-
B	-	-	-	B	-	-	B	-	-
C	-	-	-	C	-	-	C	-	-
D	-	-	-	D	-	-	D	-	-
E	R\$59,95	5995	-0,919542602	E	R\$59,95	-0,86112301	E	R\$59,95	-0,722177583
F	-	-	-	F	-	-	F	-	-
G	-	-	-	G	-	-	G	-	-
H	R\$99,90	9990	-0,230175157	H	R\$99,90	0,226724401	H	R\$99,90	1,141373774
I	R\$66,45	6644,518272	-0,807463315	I	R\$66,45	-0,684257736	I	R\$66,45	-0,419196191
J	-	-	-	J	-	-	J	-	-
K	-	-	-	K	-	-	K	-	-
L	-	-	-	L	-	-	L	-	-
M	-	-	-	M	-	-	M	-	-
N	-	-	-	N	-	-	N	-	-
O	-	-	-	O	-	-	O	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-
Q	-	-	-	Q	-	-	Q	-	-
R	-	-	-	R	-	-	R	-	-
S	-	-	-	S	-	-	S	-	-
OI	-	-	-	OI	-	-	OI	-	-
CLARO	R\$199,90	19990	1,495400423	CLARO	-	-	CLARO	-	-
TELEFONICA	-	-	-	TELEFONICA	-	-	TELEFONICA	-	-
TIM	-	-	-	TIM	-	-	TIM	-	-
T	-	-	-	T	-	-	T	-	-
U	-	-	-	U	-	-	U	-	-
V	-	-	-	V	-	-	V	-	-
W	-	-	-	W	-	-	W	-	-
X	R\$140,00	14000	0,461780651	X	R\$140,00	1,318656346	X	-	-
Coefficiente de Variação	51,2%			Coefficiente de Variação	40,1%		Coefficiente de Variação	28,4%	
							Média Saneada ITEM 11	R\$75,43	

Para o item 11, o processo de eliminação foi finalizado na iteração 3 seguindo a diretriz de se deixar ao menos 3 valores de preços para cada item. Desta forma, a iteração 3 convergiu em uma medida de tendência central alcançando um patamar de dispersão relativa de 28,4% com um valor unitário de R\$ 75,43, derivado da média saneada da série.

CONCLUSÃO

A aplicação da metodologia de saneamento da média de preços unitários evidenciou que, mesmo com a composição para todos os itens dos lotes de uma cesta diversificada de preços (públicos e privados), as amostras de valores de para cada item apresentavam elevado grau de dispersão, conforme apresentado no quadro resumo a seguir:

Referência	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11
Qtde de preços	10	10	8	9	8	6	11	8	6	7	5
Média de Preços Unitários	R\$0,1190	R\$0,5198	R\$0,4257	R\$1,1589	R\$3,9303	R\$203,4217	R\$120,6868	R\$4,3725	R\$59,4317	R\$109,7586	R\$113,2390
Mediana de Preços Unitários	R\$0,1000	R\$0,4150	R\$0,3500	R\$1,1400	R\$2,2263	R\$166,6650	R\$109,9900	R\$3,4663	R\$53,6500	R\$90,5200	R\$99,9000
Menor Valor Unitário	R\$0,0098	R\$0,0500	R\$0,0200	R\$0,0600	R\$0,5500	R\$149,9000	R\$76,2500	R\$0,1100	R\$12,0000	R\$12,6300	R\$59,9500
Desvio Padrão	0,1268	0,3252	0,3929	1,0378	4,8143	88,7641	36,4009	4,6455	32,0275	70,0903	57,9517
Coefficiente de variação	106%	63%	92%	90%	122%	44%	30%	106%	54%	64%	51%
Valor Unitário de Referência	R\$ 0,119	R\$ 0,520	R\$ 0,426	R\$ 1,159	R\$ 3,930	R\$ 203,422	R\$ 120,687	R\$ 4,372	R\$ 59,432	R\$ 109,759	R\$ 113,239
Média Saneada	R\$0,1083	R\$0,3675	R\$0,0744	R\$1,3629	R\$0,8200	R\$168,1260	R\$113,2654	R\$2,0408	R\$59,2975	R\$91,4575	R\$75,4317
Coefficiente de Variação Final	13,417%	18,901%	63,371%	14,606%	44,954%	13,372%	24,958%	44,994%	23,408%	7,312%	28,420%

Nota-se que todos os itens dos lotes apresentavam uma característica típica de amostras heterogêneas. Dado o elevado grau de dispersão de seus valores, a aplicação de medidas de resumo, tais como a média simples ou até mesmo a mediana estariam sujeitas a distorções que comprometessem o real objetivo de se obter uma medida de tendência central que

representasse a série de valores coletados de forma mais homogênea e que representem os valores mais próximos aos praticados no mercado em questão.

Logo, verifica-se que o cenário trazido pela aplicação da média saneada é mais seguro do ponto de vista de possibilidade de distorções derivadas de valores discrepantes, uma vez que os coeficientes de variação das séries resultantes do tratamento são bem menores e muitos se encontram abaixo do limiar de normalidade, ou seja, limiar em que o comportamento da série pode ser representado por meio de uma distribuição normal de probabilidades.

Dessa forma, de posse dos valores obtidos por meio da aplicação da metodologia proposta neste documento, tem-se os seguintes cenários que corroboram a validade de sua utilização e vantajosidade para a Administração Pública.

ITEM	Código CATSER	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Média		Mediana		Média Saneada	
					Unitária	Total	Unitária	Total	Unitária	Total
1	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)	MINUTOS	155.354.876	0,11904299	18.493.908,93	0,09999995	15.535.475,76	0,108324975	16.828.813,62
2	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VCL)	MINUTOS	85.714.006	0,519789775	44.551.549,64	0,415	35.571.312,49	0,3675	31.499.897,21
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Longos 1 a 4)	MINUTOS	60.507.596	0,42568	25.756.873,47	0,35	21.177.658,60	0,074413333	4.503.782,06
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VCL E VC3))	MINUTOS	37.238.622	1,135889	43.155.466,65	1,14	42.452.029,08	1,362925	50.753.448,89
5	26158	Ligações LDI - Qualquer País/Região	MINUTOS	4.625.806	3,930324493	18.180.918,62	2,228325	10.298.547,54	0,819981982	3.781.077,57
Total Lote 1					R\$ 150.138.717,31		R\$ 125.085.027,47		R\$ 107.179.018,75	
Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Média		Mediana		Média Saneada	
					Unitária	Total	Unitária	Total	Unitária	Total
6	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VCL) e LDI (VCL e VC3) ilimitadas, envio de SMS ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato)	Assinatura Mensal	239.717						
					203,4216867	48.763.631,67	166,685	39.952.433,81	168,126	40.302.660,34
7	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VCL) e LDI (VCL e VC3) ilimitadas, envio de SMS ilimitados, roaming internacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato)	Assinatura Mensal	425.701						
					120,6867547	51.376.472,14	109,99	46.822.852,99	111,2654301	48.217.206,87
8	27642	Ligações LDI - Qualquer País/Região	MINUTOS	2.507.547	4,37246973	10.964.173,36	3,466325	8.691.972,85	2,040752614	5.117.283,30
9	26387	Utilização de dados em roaming internacional	Diárias de Franquia Habilidade	212.421						
					59,43186667	12.624.534,07	53,45	11.396.388,65	55,2975	12.596.034,25
10	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modem 4G e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	156.049						
					109,7585714	17.127.715,31	90,52	14.125.555,48	91,4575	14.271.851,42
11	26387	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet tipo 1 e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	102.256						
					113,2390365	11.579.370,52	99,9	10.215.374,40	75,43172757	7.713.346,71
Total Lote 2					R\$ 152.435.897,46		R\$ 131.204.576,18		R\$ 128.718.382,70	
Total Geral					R\$ 302.574.614,78		R\$ 256.239.603,65		R\$ 235.597.401,45	

Do quadro anterior, pode-se observar que se aplicássemos como metodologia para definição de preço de referência o uso da média simples teríamos uma contratação orçada em **R\$ 302.574.614,78**. Ao passo que se utilizássemos a metodologia de definição de preços de referência com o uso da mediana a contratação seria orçada em **R\$ 256.239.603,65**. Por fim, com o emprego da metodologia da média saneada, o valor da contratação ficou orçado em **R\$ 235.597.401,45**.

Cabe destacar que a metodologia da média saneada, proposta para a presente contratação, mostrou-se bem mais vantajosa quando comparada com a metodologia de aplicação da média simples para a definição dos preços de referência. Isso porque existe uma diferença a menor de **R\$ 66.977.213,32** no valor do preço global de referência da média saneada. Logo, entende-se que o mecanismo proposto (média saneada) está plenamente alinhado com o disposto no Art. 3º da Lei nº 8.666/93, o qual preconiza como um dos objetivos da licitação a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Diante do exposto, verifica-se que a adoção da metodologia aqui proposta representa uma vantajosidade significativa para a Administração, uma vez que existe uma diferença de **R\$ 66.977.213,32** no valor do preço global de referência, quando comparamos o uso dos preços unitários calculados com a metodologia da média simples e da média saneada. Logo, entende-se que o mecanismo proposto (média saneada) está plenamente alinhado com o disposto no Art. 3º da Lei nº 8.666/93, o qual preconiza como um dos objetivos da licitação a seleção da proposta mais vantajosa.

Assim, sugere-se a utilização dos valores unitários encontrados aqui pela média saneada a fim de balizar o preço de referência para a contratação dos serviços de telefonia fixa e móvel objeto da presente contratação.

Órgão	Sigla	UASG	Código Nacional DDD	CEP	Localização da Central Telefônica Endereço Completo	Modelo da Central Telefônica	Qtde estimada de troncos E1 em uso	Qtde de ramais previstos	Previsão de Contratação
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	11	01031-001	Avenida Prestes Maia, nº 733, 14º andar, Sala 1403 - Centro, São Paulo/SP	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	21	20020-010	Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 375, Ed. Palácio da Fazenda, 7º andar, Sala 711 - Centro, Rio de Janeiro/RJ	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	61	70070-904	Esplanada dos Ministérios - Bloco A-2º andar	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	81	50060-004	Avenida Conde da Boa Vista, nº 800, Ed. Apolônio Sales, 10º andar - Boa Vista, Recife/Pernambuco	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	83	58032-000	Avenida Presidente Epitácio Pessoa – Térreo nº 3883, Bairro Miramar. Ed. Sede da CGU, João Pessoa/Paraíba	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	85	60115-081	Rua Barão de Aracati, nº 909, 8º andar - Bairro Aldeota, Fortaleza/Ceará	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	91	66040-033	Rua dos Mundurucus, nº 3100 - Ed. Metropolitan, 27º andar - Cremação, Belém/Pará	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	82	57038-000	Avenida Comendador Gustavo Paiva, nº 2.789, Ed. Norcon Empresarial - Salas 409 a 414 - Mangabeiras	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	84	59020-095	Avenida: Hermes da Fonseca, nº 774 – Bairro: Tirol	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	79	49015-180	Praça Graccho Cardoso, nº 44 - Bairro São José	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	92	69057-040	Rua Salvador, 440, Sala 705, Condomínio Soberane, Adrianópolis	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	27	29010-190	Rua Pietrangelo de Biase, nº 56, 4º andar, Sala 404 - Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	31	30140-061	Rua Timbiras, nº 1.778, Lourdes	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	69	76820-781	Avenida Calama, nº 3.775 - Bairro da Embratel	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	68	69906-302	Via Chico Mendes, n.º 2.896 – Triângulo Novo	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	71	40015-902	Avenida Frederico Pontes, s/nº, Ed. Min. da Fazenda, 2º andar, Sala 200 - Comércio	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	62	74013-020	Rua 02, nº 49, Ed. Walter Bittar - Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	65	78049-937	Avenida Vereador Juliano da Costa Marques, 99, Centro Político Administrativo (CPA)	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	67	79002-100	Avenida Joaquim Murtinho, nº 65 - Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	41	80020-911	Rua Marechal Deodoro, nº 555, 5º andar	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	51	90.013-900	Avenida Loureiro da Silva, nº 445, Ed.Ministério da Fazenda, 7º andar, Sala 704	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	48	88010-102	Rua Conselheiro Mafra, 784 – Ático – Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	63	77.001-020	Quadra 103 Norte, Rua NO 05, Lote 13, Ed. Ranzi - Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	98	65.071-380	Avenida dos Holandeses, lote 08, Quadra 35, 1º, 2º e 3º Pavimentos - Bairro do Calhau	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	96	68.900-071	Avenida Duque de Caxias nº 116, Centro	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	94	69.305-135	Avenida Capitão Ene Garcez, nº 1.024 - São Francisco	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	99	86	64.000-160	Praça Marechal Deodoro, s/nº, Ed. Ministério da Fazenda, 2º andar	AVAYA G430 Media Gateway	1	99	out/21
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO	CGU	800	61	70070-905	Setor de Autarquias Sul (SAS), Quadra 1, Bloco A, Edifício Darcy Ribeiro, Brasília/DF	AVAYA G430 Media Gateway	4	800	out/21
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	TRT18	80020	62	74215-901	Rua T-29, esquina com rua T-51, n 1403, Lotes 7 a 22, Quadra T22 - Setor Bueno - Goiânia - GO	Avaya Aura com gateway G450	4	1400	mai/21
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 21ª REGIÃO	TRT 21	80021	84	59063-400	Prédio da Corte, Natal-RN, subsolo, sala da central telefônica Av. Capitão-Mor Gouveia, 3104 - Lagoa Nova - Natal/RN	SIEMENS/NNFY, Modelo hipath 4000	2	200	set/20
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 21ª REGIÃO	TRT 21	80021	84	59625-410	Prédio do Fórum, Mossoró-RN, sala da central telefônica Alameda das Carnaubeiras, 833 - Costa e Silva - Natal/RN	SIEMENS/NNFY, Modelo hipath 4000	1	50	set/20
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	70.150-900	Palácio do Planalto – Anexo III – Brasília-DF	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	22	10.000	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	70.150-900	Secretária de Segurança da Presidência – Avenida N2 – Brasília - DF	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	3	300	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	70150-903	Palácio da Alvorada – Via Palácio Presidencial – Brasília - DF	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	1	100	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	70.636-220	Residência do Torto, Granja do Torto, S/N – Brasília - DF	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	1	100	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	70150-907	Palácio do Jaburu. Via Palácio Presidencial - Brasília - DF	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	1	100	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	20020-909	Escritório de Representação da PR - Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 375, 10º andar, Bairro Castelo, Região Central -Rio de Janeiro	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	1	50	jun/21
Secretária de Administração da Presidência da República	SA	110001	61	22775-002	Aeroporto de Jacarepaguá/RJ - Hangar 39 - Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ.	Alcatel Omini PCX-ENTERPRISE	1	50	jun/21
Advocacia Geral da União	AGU	110096	87	5630-310	Rua Engenheiro Carlos Pinheiro 33 – Centro – Petrolina-PE CEP.: 56302310	hipath -3800 IP	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110097	81	55016-720	Rua Luiz Malagueta Vieira, 71 – Bairro Universitário – Caruaru – PE – 55016-720	hipath-3800 IP	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110098	82	57051-500	Av. Moreira e Silva, 863, Farol, Maceió/AL, CEP 57051-500	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Unidades da AGU em São Paulo	SAD/ EAGU PRU/CJU/ EAGU/ PRF	110099	11	01415-001	Rua Bela Cintra, 657 - Bairro Consolação - São Paulo - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	4	468	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Guarulhos	PSF/GRU	110099	11	07010-050	R. Luiz Gama - 217 - Centro - Guarulhos - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Osasco	PSF/OCO	110099	11	06086-050	Av. Dionisya Alves Barreto, 233 - V. Osasco - Osasco - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Bauru	PSU/BRU	110099	14	17017-594	Rua Olga Gonzáles de Oliveira nº 2-35 - 3º andar, Jardim Estoril - Bauru - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20

Procuradoria Seccional Federal em Bauru	PSF/BRU	110099	14	17018-580	Av. Odilon Braga 2-26 - Vila Aviação - Bauru - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Marília	PSU/MIA	110099	14	17506-180	Av. Euclides da Cunha, 650 - Térreo - São Miguel - Marília - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Unidades da AGU em Sorocaba	PSU/PSF/SOC	110099	15	18043-002	Av. General Carneiro, 677 - Vila Lucy - Sorocaba - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Campinas	PSU/CAS	110099	19	13020-431	Av. Barão de Itapura, 950, 8º e 9º andares - Ed. Tiffany Office Plaza - Jd. Guanabara - Campinas - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Campinas	PSF/CAS	110099	19	13041-550	Rua Jorge Harrat - nº 95 - Ponte Preta - Campinas - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Unidades da AGU em Piracicaba	PSU/PSF/PPA	110099	19	13405-249	Av. Santo Estêvão, 76 - Vila Rezende - Piracicaba - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em São João da Boa Vista	PSF/SJBV	110099	19	13870-511	Rua Joaquim Alfredo de Almeida, nº 295 - Bairro Jardim Yara – São João da Boa Vista - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Presidente Prudente	PSU/PPE	110099	18	19015-770	Av. 14 de Setembro, 2542- Vila Malaman Presidente Prudente - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Presidente Prudente	PSF/PPE	110099	18	19060-000	Av. Manoel Goulart, 3415 - Jardim das Rosas - Presidente Prudente - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Araçatuba	PSF/ATB	110099	18	16010-230	R. Campos Sales, 39-45 Centro Araçatuba - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	48	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Ribeirão Preto	PSU/RPO	110099	16	14025-680	R. Inácio Luiz Pinto, 313 - - Alto da Boa Vista - Ribeirão Preto - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Ribeirão Preto	PSF/RPO	110099	16	14015-160	R. Quintino Bocaiúva, 561 - Edifício - Centro - Ribeirão Preto - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Araraquara	PSF/ARA	110099	16	14800-390	Av. Sete de Setembro, 308 – Edifício Vivant – Centro – Araraquara-SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Franca	PSF/FRA	110099	16	14400-850	Av. Major Nício, nº 1370- Centro- Franca - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Procuradoria Seccional da União em Santos	PSU/STS	110099	13	11010-040	Praça Barão do Rio Branco, Nº 30 - 7º andar - salas 705/708 - Centro - Santos - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	52	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Santos	PSF/STS	110099	13	11025-003	Av. Dr. Pedro Lessa, nº 1930 - - Aparecida - Santos - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Unidades da AGU em São José do Rio Preto	PSU/PSF/SRR	110099	17	15092-175	Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira nº 1020 - Jd. Maracana - São José do Rio Preto - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Procuradoria Seccional Federal em Taubaté	PSF/TTE	110099	12	12030-450	Av. Inglaterra, nº 300 - Jardim das Nações - Taubaté - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Unidades da AGU em São José dos Campos	CJU/ PSF/PSU/ SJC	110099	12	12246-870	Av. Cassiano Ricardo, 521, Bloco 1 - 2º andar - Parque Residencial Aquarius - São José dos Campos - SP	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	1	132	nov/20
Unidades da AGU em Campo Grande	CJU EAGU PF/PU/ MS	110099	67	79040-010	R. Afonso Pena, 6134- PQ das Nações Indigenas chácara Cachoeira - Campo Grande-MS	Alcatel-Lucent / OmniPCX Enterprise	2	208	nov/20
Advocacia Geral da União	AGU	110099	82	57051-720	R. Dep. José Lages, 555 - Ponta Verde, Maceió - AL, 57035-330 10.o andar	Unify OS Bussiness X8	1	100	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110100	82	57030-800	Av. Gustavo Paiva, nº 2789, 13º andar Salas 1301/1305, Mangabeiras, Maceió-AL 57030-800	khomp kgm 400	1	50	mai/21

Advocacia Geral da União	AGU	110101	71	41760-000	Rua Arthur de Azevedo Machado, 1225, Bairro Costa Azul, Salvador/BA CEP 41.760-000 - 8º andar - Sala de rede	Unify OS Bussiness X8	2	400	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110102	71	41820-490	Av. Alameda do Mulungus, 32, Quadra 10, Caminho das Arvores, Salvador/BA - CEP 41820-490	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110103	73	45653-919	Praça Cairu, s/n - Ed. Carlos Pereira Filho, Térreo, Centro, CEP - 45653-919-Ilhéus/BA	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110104	73	45650-015	Av. Itabuna n. 1.491, salas 101 a 108, Gabriela Center Malhado CEP: 45.650-015, Ilhéus/BA	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110105	75	44077-005	Av. Getúlio Vargas, nº 3233, edf. Feira trade centrer 5o andar Santa Mônica, Feira de Santana-BA, CEP:44077-005	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110106	98	65075-692	Av. Monção, Quadra 35, Lote 01, s/n. Edifício Via Manhattan Center III (AGU) Bairro Jardim Renascença – Loteamento Boa Vista. CEP 65075-692 - São Luís – MA	Unify OS Bussiness X8	1	200	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110107	79	49010-030	Av. Rio Branco, nº 168 - Centro - Aracaju - SE - Cep. 49010-030	hipath -3800 IP	1	150	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110108	86	64049-532	Rua Angélica Nº 1579, bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP 64049-532, Teresina-PI.	Unify OS Bussiness X8	1	200	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110109	84	59064-720	Av. Dunas Brancas, 565, Candelária, Natal/RN - CEP - 59064-720	Unify OS Bussiness X8	1	200	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110110	84	59022-545	AV. Prudente de Moraes, 2134 - Bairro: Barro vermelho CEP – 59022-545 Natal/RN	hipath -3800 IP	1	100	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110111	84	59015-350	Av. Almirante Alexandrino de Alencar, 1402, 2º Andar, Bairro Tirol, CEP - 59015-350	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110112	81	51101-130	AV HERCULANO BANDEIRA, 716 - 1 A 3AND - PINA, Recife, PE, CEP: 51101130	Unify OS Bussiness X8	1	300	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110113	81	51020-030	AV ENGENHEIRO DOMINGOS FERREIRA, 604 - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM, Recife, PE, CEP: 51020030	Unify OS Bussiness X8	2	400	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110114	83	58013-470	AV MAXIMIANO FIGUEIREDO, 404 - CENTRO, João Pessoa, PB, CEP: 58013470	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110115	83	58030-021	AV RIO GRANDE DO SUL, 1345 - 12 AND - ESTADOS, João Pessoa, PB, CEP: 58030021	Unify OS Bussiness X8	1	100	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110116	83	58400-245	R JOÃO DA MATA, 630 - CENTRO, Campina Grande, PB, CEP: 58400245	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110117	83	58410-050	Rua Vice-Prefeito Antônio de Carvalho Sousa, 265 - ESTAÇÃO VELHA - ESTAÇÃO VELHA, Campina Grande, PB, CEP: 58410050	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110118	85	60192-010	R VILEBALDO AGUIAR, 96 - ED DUETS TORRE NORTE 9AND COCÓ, Fortaleza, CE, CEP: 60192010	Unify OS Bussiness X8	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110119	79	49020-010	AV GOV PAULO BARRETO DE MENEZES, 53 - TREZE DE JULHO, Aracaju, SE, CEP: 49020010	Unify OS Bussiness X8	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110120	88	62040-730	R DR GUARANY, 351 - DERBY CLUBE , Sobral, CE, CEP: 62040730	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110121	88	63050-560	Rua Catulo da Paixão Cearense, 175 - 30º andar - Romeirão, Juazeiro do Norte, CE, CEP: 63050560	khomp kgm 400	1	50	mai/21

Advocacia Geral da União	AGU	110122	84	59618-720	AV RIO BRANCO, 1260 - BOM JARDIM, Mossoró, RN, CEP: 59618720	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110123	99	65913-460	ROD BR 010, 116 - ENTRONCAMENTO, Imperatriz, MA, CEP: 65913460	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110124	77	45028-610	AV OLIVIA FLORES, 286 - CANDEIAS 4 E 5 AND CANDEIAS, Vitória da Conquista, BA, CEP: 45028610	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Advocacia Geral da União	AGU	110125	77	47800-130	AV BENEDITA DE SILVEIRA, 118 - C EMP PORTINARI SAND - CENTRO, Barreiras, BA, CEP: 47800130	khomp kgm 400	1	50	mai/21
Ministério da Defesa	MD	110404	61	70049-900	Esplanada Dos Ministérios Bloco Q - BRASÍLIA (DF)	Central IP redundante marca DIGITRO	5	1600	fev/21
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110621	63	77021-632	Av. Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 402 Sul, nº 13, Conjunto 01, Lote 13, Centro, Palmas/TO	HIPATH-3800 V.7	1	100	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	31	30180-080	Rua Santa Catarina, 480 - Lourdes Belo Horizonte/MG	ALCATEL	4	800	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	11	01415-901	Rua Bela Cintra, 643 - Consolação - São Paulo/SP	Alcatel OMNI PCX ENTERPRISE	6	1200	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	21	30956100	Sede Principal - Rua Rodrigo Silva, 26 - 18º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ	Unify	6	1200	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	51	90430-001	Rua Mostardeiro 483, Bairro Rio Branco - Porto Alegre	SIEMENS HiPath e Intelbrás	6	2300	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	81	51110-130	Av. Herculano Bandeira, 716 - Edf. Cristina Farias - - Pina - Recife	SIEMENS HiPath 3550	4	800	ago/20
Advocacia Geral da União	AGU	110621	63	77021-632	Av. Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 402 Sul, nº 13, Conjunto 01, Lote 13, Centro, Palmas/TO	HIPATH-3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	68	69900-084	Rua Rui Barbosa, nº 142, Centro, Rio Branco/AC	HIPATH-3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	93	68005-120	Avenida Curuá-Una, nº 350, entre a Av. Borges Leal e Av. Marechal Rondon, Bairro Prainha, Santarém/PA.	HIPATH – 3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	94	68508-180	Folha 32, Quadra 19, Lote Especial, Bairro Nova Marabá, Marabá/PA	HIPATH – 3800 V.7	1	50	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	95	69305-040	Rua Souza Júnior, nº 927, São Francisco, Boa Vista/RR	HIPATH – 3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	69	76900-082	Avenida Marechal Rondon 00870, sala 114, Edifício Shopping Centro, JI-PARANA- RO	INTELBRAS - 16064	1	30	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	96	68900-908	Avenida FAB, 1374 – Centro - Macapá - Amapá	HIPATH-3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	92	69020-060	Rua Major Gabriel, 404, Centro, Manaus-AM	HIPATH-3800 V.7	1	100	
Advocacia Geral da União	AGU	110621	65	78043-180	AV: GENERAL RAMIRO DE NORONHA MONTEIRO, 294 - Cuiabá - MT	HIPATH-3800 V.8	2	200	
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110622	68	69900-084	Rua Rui Barbosa, nº 142, Centro, Rio Branco/AC	HIPATH-3800 V.7	1	100	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110623	93	68005-120	Avenida Curuá-Una, nº 350, entre a Av. Borges Leal e Av. Marechal Rondon, Bairro Prainha, Santarém/PA.	HIPATH – 3800 V.7	1	100	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110624	94	68508-180	Folha 32, Quadra 19, Lote Especial, Bairro Nova Marabá, Marabá/PA	HIPATH – 3800 V.7	1	50	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110625	95	69305-040	Rua Souza Júnior, nº 927, São Francisco, Boa Vista/RR	HIPATH – 3800 V.7	1	100	ago/20

ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110626	69	76900-082	Avenida Marechal Rondon 00870, sala 114, Edifício Shopping Centro, JI-PARANA- RO	INTELBRAS - 16064	1	30	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110628	96	68900-908	Avenida FAB, 1374 – Centro - Macapá - Amapá	HIPATH-3800 V.7	1	100	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110629	92	69020-060	Rua Major Gabriel, 404, Centro, Manaus-AM	HIPATH-3800 V.7	1	100	ago/20
ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	AGU	110630	65	78043-180	AV: GENERAL RAMIRO DE NORONHA MONTEIRO, 294 - Cuiabá - MT	HIPATH-3800 V.8	2	200	ago/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	21	22.290-901	SEDE - Rua General Severiano, nº 90 – Botafogo – Rio de Janeiro/RJ	Gateway IP/Roteador	3	355	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	21	22.290-901	SEDE - Rua General Severiano, nº 82 – Botafogo – Rio de Janeiro/RJ	Gateway IP/Roteador	1	50	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	21	21.941-614	IEN - Rua Hélio de Almeida, nº 75 - Cidade Universitária, Ilha do Fundão – Rio de Janeiro/RJ	Gateway IP/Roteador	1	220	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	21	22.780-160	IRD - Av. Salvador Allende, s/nº – Jacarepaguá – Rio de Janeiro/RJ	Gateway IP/Roteador	1	300	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	11	05.508-000	IPEN - Av. Prof. Lineu Prestes, nº 2242 - Cidade Universitária - São Paulo/SP	Gateway IP/Roteador	3	1.500	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	31	31.270-910	CDTN - Rua Professor Mário Werneck, s/nº - Cidade Universitária - Belo Horizonte/MG	Gateway IP/Roteador	3	600	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	35	37.701-970	LAPOC - Rodovia Poços de Caldas Km 13, Andradas – Poços de Caldas/MG	Gateway IP/Roteador	1	50	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	62	75.345-000	CRCN-CO - BR 060 – Km 174,5 – Parque Telma Ortegal - Abadia de Goiás/GO	Gateway IP/Roteador	1	40	set/20
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	CNEN	113201	81	50.740-540	CRCN-NE - Avenida Prof. Luiz Freire, nº 200 – Cidade Universitária – Recife/PE	Gateway IP/Roteador	1	160	set/20
Fundação Escola Nacional de Administração Pública	Enap	114702	61	70.61-900	SAIS – Área Especial 2-A, Brasília-DF Edifício Sede, Térreo, sala de Telefonia	AVAIAPABX - Híbrida	4	700	abr/21
Grupamento de Apoio de Brasília	GAP-BR	120006	61	70.045-900	Esplanada dos Ministérios - Bloco M - Edifício Anexo, Térreo. Seção de Telefonia	SIEMENS HIPATCH - 4000	10	2550	ago/21
GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL	GAP-DF	120625	61	71615-600	CINDACTA I - SHIS QI 5, ÁREA ESPECIAL 12, LAGO SUL - BRASÍLIA	MD110 ERICSSON	6	1190	ago/20
GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	GAP-RF	120632	81	51130180	AV. ARMINDO MOURA 500 – BAIRRO BOA VIAGEM-RECIFE -PE	MARCA ERICSSON/MODELO MX-ONE MD 110 BC 13	1	400	ago/20
Laboratório Federal de Defesa Agropecuária em Pernambuco	LFDA-PE	130016	81	52.171-030	Rua Dom Manuel de Medeiros, s/nº, Dois Irmãos, Recife/PE	01 pabx modelo Omni Pcx Office (OXO) Release 820091 do fabricante Alcatel-Lucent	1	100	out/20
Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento no Estado de Alagoas	SAF/AL	130027	82	57.050-900	Avenida Fernandes Lima, 72, Farol, Maceió/AL	Intelbras Impacta 68i	1	32	out/20
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NA BAHIA: SEDE - SALVADOR-BA	SFA-BA	130029	71	40.060-030	Largo dos Afritos, Edf. Ceres S/N - Dois de Julho/Afritos - Salvador - BA	ERICSSON BP 250	1	80	jan/21
INCRA/SR-28/DFE	SR-28(DFE)	133088	61	70610-650	Setor de Garagens Oficiais - SGON via 60-4 quadra 05 lote 1 CEP: 70610-650, – Brasília -DF	ISION IP XDS Leucotron	1	100	jun/20

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília – Campus Gama. Taguatinga	IFB – CGAM	152139	61	72.429-005	Lote 01, DF 480, Setor de Múltiplas Atividades, Gama, Brasília/DF.	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	50	mai/21
	IFB	152140	61	72.146-000	QNM 40, Área Especial 01 – Taguatinga – Brasília/DF	Audiocodes	1	50	abr/21
Instituto Federal de Brasília - Campus Samambaia	IFB - CSAM	152141	61	72304-300	Rodovia DF460, Subcentro Leste, Complexo Boca da Mata, Lote 01 - F204 Samambaia/DF	AudiocodesMP 124 - VoipGateway, analógico 24Portas FXS	1	30	abr/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - Campus Brasília	IFB	152142	61	70830-450	Via L2 Norte, SGAN 610 (610 Norte), Módulo D, E, F e G. Brasília-DF, Edifício IFB- Campus Brasília, sala técnica CEP: 70830-450	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	100	abr/21
Instituto Federal de Brasília, Campus São Sebastião	IFBCSSB	152144	61	71.697-040	Via L2 Norte, SGAN 610 (610 Norte), Módulo D, E, F e G. Brasília-DF, Edifício IFB- Campus Brasília, sala técnica CEP: 70830-450	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	30	mai/21
Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Brasília Campus Estrutural	IFB/CEST	152146	61	71.200-020	Parque Nacional de Brasília Quadra 16 ÁreaEspecial 01 - Cidade do Automóvel SCIA, Brasília - DF	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	30	abr/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - Diretoria Geral do Campus Riacho Fundo	IFB-DGRF	152147	61	71825-600	Av. Cedro, AE 15, QS 16, Riacho Fundo I, RIACHO FUNDO / DF	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes.	1	30	fev/21
Instituto Federal Catarinense - Campus São Francisco do Sul	IFC	152290	47	89.240-000	Rodovia Duque de Caxias, 6750 - Iperoba - São Francisco do Sul-SC, CPD	UNIFY X8	1	100	abr/21
de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	31	30421- 169	Horizonte/MG	SIEMENS HIPATH 3800	2	300	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	31	30510-000	Campus II: Av. Amazonas, 7675 – Bairro Nova Gameleira/Belo Horizonte/MG	SIEMENS HIPATH 3800	2	300	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	31	30510-000	Campus VI: Av. Amazonas, 5855 – Bairro Gameleira/Belo Horizonte/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	32	36700-000	Campus Leopoldina: Av. José Peres, 558 – Leopoldina/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	34	38180-510	Campus Araxá: Av. Ministro Olavo Drummond, 25 - São Geraldo – Araxá/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	37	35503-822	Campus Divinópolis: Rua Álvares de Azevedo, 400 - Bela Vista – Divinópolis/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	31	35.180-008	Campus Timóteo: Rua 19 de Novembro, 121 - Centro Norte – Timóteo/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	35	37022-560	Campus Varginha: Av. dos Imigrantes, 1000 - Vargem – Varginha/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	35	37250-000	Campus Nepomuceno: Av. Monsenhor Luiz de Gonzaga, 103 - Centro – Nepomuceno/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	38	35.790-000	Campus Curvelo: Rua Raymundo Mattoso, 900 - Santa Rita – Curvelo/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	CEFET-MG	153015	31	32146-054	Campus Contagem: Alameda das Perdizes, 61 - Bairro Cabral – Contagem/MG	SIEMENS HIPATH 3550	1	100	ago/21
Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Medianeira	UTFPR-MD	153029	45	85884-000	Av. Brasil, n° 4232 – Independência – Medianeira – PR. Sala da COGETI	Unify / Openscape Business X5R	3	250	abr/21

Universidade Federal de Lavras	UFLA	153032	35	37.200-900	Campus Universitário UFLA, Pavilhão 02 - Primeiro Andar - Sala da Telefonia	MX One - V 4.1 - Ericsson	5	2500	jan/21
Universidade Federal Rural da Amazônia	UFRA	153034	91	66.077-830	Avenida Presidente Tancredo Neves, Nº 2501 Bairro: Terra Firme Cidade: Belém-Pará	Panasonic KX TDE600	2	390	mai/20
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	153066	83	58.051-900	Cidade Universitária - João Pessoa - PB - Campus I	ALCATELLucent OmniPCX Enterprise	4	2000	jan/21
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	153066	83	58.397-000	Rodovia PB 079 - Km 12, Areia - PB -, Centro de Ciências Agrárias - Campus II	ALCATELLucent OmniPCX Enterprise	1	200	jan/21
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	153066	83	58.220-000	Cidade Universitária - CCHSA - Centro de Ciências Humanas Sociais e Agrárias - Campus III, Bananeiras - PB	ALCATELLucent OmniPCX Enterprise	1	200	jan/21
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	153066	83	58.297-000	Av. Santa Elisabete, s/n, Centro. Rio Tinto - PB - Centro de Ciências Aplicadas e Educação - CCAE - Campus IV	ALCATELLucent OmniPCX Enterprise	1	100	jan/21
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	153066	83	58.280-000	Ciências Aplicadas e Educação - CCAE - Campus IV	Enterprise	1	100	jan/21
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍVA - Centro Ciências Humanas Sociais e Agrárias	UFPB - CCHSA	153074	83	58.220-000	CCHSA- Cidade Universitária, SN CEP: 58220-00 – Campus III – Bananeiras/PB	Alcatel-Lucent OMNIPCX ENTERPRISE price	2	200	set/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80020-300	Prédio Histórico, Praça Santos Andrade, nº 50, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	2	300	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80060-000	Campus Reitoria, Rua XV de Novembro, nº 1299, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	2	800	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80060-140	PROGEPE - Rua Dr. Faivre, 280. Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	100	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80010-200	FUNPAR - Rua João Negrão, 280. Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	100	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80230-085	Campus Rebouças, Rua Sete de Setembro, nº 2645, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	100	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80420-170	Campus Batel, Rua Coronel Dulcídio, n 683, Curitiba - PR	N/D	1	40	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80035-050	Campus Juvevê, Rua dos Funcionários, nº 1540, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	300	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80035-050	NC - Rua dos Funcionários, nº 1540, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	50	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80035-010	SACOD - Rua Bom Jesus, 250. Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	100	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	81530-000	Campus Centro Politécnico, Rua Cel. Francisco H. dos Santos, nº 100, Curitiba - PR	2 x MX-One (V. 3.2)	4	1400	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80210-170	Campus Jardim Botânico, Av. Pref. Lothário Meissner, nº 632	4 x MX-One (V. 3.2)	2	600	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	81520-260	SEPT, Rua Doutor Alcides Vieira Arcoverde, nº 1225, Curitiba - PR	N/D	1	40	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	80060-240	Setor de Ciências da Saúde, Rua Padre Camargo, nº 280, Curitiba - PR	MX-One (V. 3.2)	1	50	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	83255-000	Centro de Estudos do Mar, Avenida Beira-Mar, s/nº, Pontal do Sul - PR	MX-One (V. 3.2)	1	200	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	83260-000	UFPR Litoral, Rua Jaguariaíva, nº 512, Matinhos - PR	MX-One (V. 3.2)	1	130	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	44	85950-000	UFPR Palotina, Rua Pioneiro, nº 2153, Palotina - PR	MX-One (V. 3.2) MD-110 (BC10)	1	200	dez/20
Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	43	86900-000	Campus Avançado de Jandaia do Sul, Rua dr. João Maximiano, nº 426, Jandaia do Sul - PR	N/D	1	50	dez/20

Universidade Federal do Paraná	UFPR	153079	41	85919-899	Campus Toledo, Rua General Rondon, nº 2195, Toledo - UFPR	N/D	1	40	dez/20
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	UFRN	153103	84	59078-900	Campus Central UFRN Av. Senador Salgado Filho, 3000 Lagoa Nova. Natal/RN	Central VOIP Virtual	4	300	jan/21
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ	153166	21	23.897-000	Rodovia BR-465, KM 7, Sala nº 26 do Pavilhão Central - P1, Campus Universitário - Seropédica/RJ	Central PABX baseada em Software Asterisk (Versão 11 ou Superior)	5	800	mar/21
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ	153166	21	26.285-060	Avenida Presidente Vargas, 417, 6º andar, Centro - Rio de Janeiro/RJ	Asterisk (Versão 11 ou Superior)	1	60	mar/21
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ	153166	21	20.071-003		Central PABX Intelbrás Digital 95	1	50	mar/21
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ	153166	21	28.022-560	Estrada do Açucar, KM 5, s/n, Penha - Campos dos Goytacazes/RJ	Central PABX baseada em Software Asterisk (Versão 11 ou Superior)	1	50	mar/21
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Campo Mourão	UTFPR	153251	44	87301- 899	Via Rosalina Maria dos Santos, 1233, Área Urbanizada, Campo Mourão – PR	Ision 4000r - Marca: Leucotron	1	160	jan/21
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	UFCSPA	154032	51	90050-170	Rua Sarmento Leite, nº 245, Bairro Centro Histórico- Porto Alegre-RS	ERICSSON MODELO MD-110	2	192	abr/21
Fundação Universidade do Amazonas	FUA	154039	92	69080-900	Norte, Campus Universitário.	MODULAR	2	300	mar/21
Fundação Universidade do Amazonas	FUA	154039	92	69080-900	Av. Gen. Rodrigo Octávio 6200, Coroado I, Bloco do CTIC, Setor Norte, Campus Universitário.	AVAYA R.5	1	200	mar/21
Fundação Universidade do Amazonas	FUA	154039	92	69020-170	Avenida Apuriná, nº 4, Praça 14 de Janeiro	2000IPS	1	100	mar/21
* Fundação Universidade Federal do Acre	FUFAC	154044	68	69920-900	Rodovia BR 364, Km 04 - Distrito Industrial, Rio Branco - AC	Foi solicitada a compra	2	200	set/20
Fundação Universidade Federal do Acre	FUFAC	154044	68	69980-000	Estrada do Canela Fina, Km 12, Gleba Formoso, Lote 245, Colônia São Francisco, Cruzeiro do Sul – AC	IMPACTA - 220 INTELBRAS	1	100	set/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	65	78060-900	Campus Cuiabá - Av. Fernando Correa da Costa, 2367- bairro Boa Esperança Cuiabá MT, prédio da Secretaria de Tecnologia da Informação	Mitel MX One V6.1 e IPBX	3	1.900	nov/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	65		Campus II – Lote de Terras TAQUARI, Rodovia Cuiabá - Santo Antônio, localizado a 50m do Km 12, no lado esquerdo da Rodovia Cuiabá – Santo Antônio.	em aquisição	1	300	nov/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	65		Campus VG – Av. Tiradentes, s/ nº - Chapéu do Sol – Várzea Grande – MT	em aquisição	1	300	nov/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	66	78557-267	CUS - Av. Alexandre Ferronato, 1200 – Sinop – MT.	Mitel MX One V6.1 e IPBX	1	300	nov/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	66	78698-000	CUA Barra - Av. Senador Valdon Varjão, 6390 – Centro - Barra do Garças.	Mitel MX One V6.1 e IPBX	1	300	nov/20
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	154045	66	78368-000	CUA Pontal - Rodovia MT 100, Km 3,5 – Pontal do Araguaia – MT	Mitel MX One V6.1 e IPBX	1	300	nov/20
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	ICHS	154046	31	35420-000	Rua do Seminário, s/n, Mariana - Minas Gerais	Ericsson BP250 - E1 (tecnologia ISDN)	1	200	ago/20

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	ICSA	154046	31	35420-000	Rua do Catete, 166, Mariana - Minas Gerais	Ericsson BP250 - E1 (tecnologia ISDN)	1	200	ago/20
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154048	86	64049-550	Campus Universitário Ministro Petrônio Portella Bairro Ininga - Teresina - PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	2	600	jul/21
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154048	86	64049-550	Campus Universitário Ministro Petrônio Portella Bairro Ininga - Teresina - PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	2	600	jul/21
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154048	89	64.607-670	Campus Senador Helvídio Nunes de Barros. Rua Cícero Duarte, n. 905, Bairro do Junco, Picos-PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	1	50	jul/21
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154049	89	64.607-670	Campus Senador Helvídio Nunes de Barros. Rua Cícero Duarte, n. 905, Bairro do Junco, Picos-PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	1	50	jul/21
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154050	89	64808-605	Campus Amílcar Ferreira Sobral. BR 343, km 3,5, Bairro Meladão - Floriano/PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	1	50	jul/21
Universidade Federal do Piauí	UFPI	154051	89	64900-000	Campus Professora Cinobelina Elvas - BR 135, km 3, Zibrazem - Bom Jesus/PI	SIEMENS HIPATCH - 4000	1	50	jul/21
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	53	96413-172	Av. Maria Anunciação Gomes de Godoy, 1650 - Bairro Malafaia - Bagé, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	53	96450-000	Rua 21 de abril, 80 - Bairro São Gregório - Dom Pedrito, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	53	96400-590	Av General Osório, 900. Centro, Bagé-RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97546-550	Av. Tiarajú, 810 - Bairro Ibirapuitã - Alegrete, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	96570-000	Av. Pedro Anunciação, 111 - Bairro Vila Batista - Caçapava do Sul, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97650-000	Rua Luiz Joaquim de Sá Britto, s/n - Bairro Promorar - Itaqui - RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	96300-000	Rua Conselheiro Diana, S/N - Jaguarão, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97573-634	Rua Barão do Triunfo, 1048 - Bairro Centro - Santana do Livramento, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97670-000	Rua Ver. Alberto Benevenuto, 3200 - Bairro Passo - São Borja, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97300-162	Av. Antônio Trilha, 1847 - Centro - São Gabriel, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Fundação Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	154359	55	97501-970	BR 472 - Km 585 - Caixa Postal 118 - Uruguaiana, RS	Digital Voip IPBX	1	50	jun/20
Univ. Federal da Grande Dourados	UFGD	154502	67	79.804-970	Rodovia Dourados/Itahum, Km 12 - COIN/Unidade II	AASTRA MX-ONE 5.0 SP	3	1.000	out/20
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	154618	75	44350-000	RUA WALDEMAR MASCARENHAS, S/N, PORTÃO, GOVERNADOR MANGABEIRA - BA	Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT), modelo Leucotron Active IP 200R	1	90	sem contrato atual
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Jaguari	IFFAR Campus Jaguari	154628	55	97760-000	Coordenação de Tecnologia da Informação BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS	Ision IP 1600	1	30	jan/21

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	IF Sud MG	154762	32	36.301-358	R. Américo Davim Filho - Vila São Paulo, São João del-Rei - MG	Intelbras - Impacta 220	1	100	fev/21
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul Rio Grandense - Campus Santana do Livramento	IFSul - SL	154773	55	97574-360	Avenida Paul Harris, 410, Fortin Santana do Livramento- RS	Avaya IP Office 500 v2	1	50	ago/20
Instituto Federal do SUL DE MINAS - CÂMPUS POÇOS DE CALDAS	IFSULDEMINA S - CÂMPUS POÇOS DE CALDAS	154809	35	37713-100	Avenida Dirce Pereira Rosa, 300 - Jardim Esperança - Poços de Caldas- MG	FreePbx 15 (Computador com sistema Asterisk	1	150	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco - Campus Cabo de Santo Agostinho	IFPE Campus Cabo	154849	81	54510-110 54.500-000	Sede Provisória. Rua Sebastião Joventino, s/nº, Bloco B, Sala A08. Destilaria Central Presidente Vargas, Cabo de Santo Agostinho – Pernambuco. Sede Definitiva. Rodovia BR 101, Km 107 – Gleba 1, s/nº - Bairro Mercês – Cabo de Santo Agostinho – PE	PABX Digital Elastix	1	50	jul/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - Campus São José de Ribamar	IFMA - SJR	154859	98	65110-000	Rodovia MA 201, Km 12, s/n, Piçarreira, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar/MA	Em processo de aquisição	1	100	janeiro de 2021
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares	EBSERH	155007	61	70.308-200	Setor Comercial Sul, Quadra 09 Lote C Edifício Parque Cidade Corporate, Torre C, 2º andar, sala 205C	CISCO CALLMANAGER VERSÃO 9.0	2	500	out/20
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	HU-UFPI	155008	86	64049-550	HU-UFPI em Campus Universitário Ministro Petrônio Portella - Bairro Ininga - Teresina - PI	Central PABX Impacta 220	1	200	ago/20
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	EBSERH/HU-UFMA	155010	98	65020-070	Unidade Presidente Dutra - Rua Barão de Itapari, 227 - Centro - São Luís - MA	KX-NS1000	1	300	fev/21
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	EBSERH/HU-UFMA	155010	98	65021-000	Unidade Materno Infantil - Rua Silva Jardim, s/n - Centro - São Luís - MA	KX-NS1000	1	200	fev/21
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES/ HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE CASSIANO ANTONIO MORAES	EBSERH/ HUCAM	155012	27	29043-260	Avenida Marechal Campos, 1355 - Santa Cecília - Vitória/ES	DIGITRO NGC VIOP Manager	2	400	dez/20
Hospital Universitário Onofre Lopes	HUOL	155013	84	59.012-300	Avenida Nilo Peçanha, 620. Petrópolis. Natal/RN.	PHILIPS SOPHO IS 3000 SERIES	3	300	mar/21
Hospital Universitário Ana Bezerra – Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares	Huab-Ebserh	155014	84	59.200-000	Praça Tequinha Farias, 13. Centro. Santa Cruz/RN	PABX Híbrida Impacta 140 - Intelbras	1	76	05/2021
Maternidade Escola Januário Cicco, Filial da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH	MEJC	155015	84	59012-300	Av. Nilo Peçanha nº 259 - Petrópolis, Natal/RN	PHILIPS SOPHO IS 3000 SERIES	1	140	mai/20

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	HU-UFGD	155016	67	79823-501	Rua Ivo Alves da Rocha, 558 - Bairro: Altos do Indaiá; Dourados MS	Ericsson BP250	1	200	jul/05
Hospital Universitário Getúlio Vargas - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares	HUGV-EBSERH	155018	92	69020-545	Prédio do Hospital Universitário Getúlio Vargas - Rua Tomás de Vila Nova, nº 04, Centro, Manaus/AM - CEP 69020-545	Philips Sopho 2020 ips	1	300	
Hospital Universitário Getúlio Vargas - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares	HUGV-EBSERH	155018	92	69020-545	Prédio do Hospital Universitário Getúlio Vargas - Rua Tomás de Vila Nova, nº 04, Centro, Manaus/AM - CEP 69020-545	Philips Sopho 2020 ips	1	300	set/20
EBSERH - HUSM	HUSM - UFSM - Ebserh	155125	55	97105-900	Hospital Universitário de Santa Maria - Campus Camobi - Térreo - Sala de telefonica do SGPTI. Santa Maria - RS	Instant VOIP - com gateway Khomp para dois E1 e possibilidade SIP em fibra	2	500	out/20
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES/ HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO	EBSERH/HU-UNIVASF	155180	87	56304-205	Av. José de Sá Maniçoba, sn, centro, Petrolina - PE	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise	1	200	abr/21
Instituto Federal Farroupilha - Campus Frederico Westphalen	IFFar-FW	155570	55	98400-000	IFFar-FW, Linha 7 de setembro, s/n - BR 386 KM 40, prédio central, sala 142	Leucotron Active IP 400	1	100	dez/20
EBSERH	HEPEL	155901	53	96.020.360	Rua Professor Dr. Araújo, 538 – Centro – Pelotas – RS	Ditel 300U	1	300	imediate
EBSERH - filial Hospital Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora	EBSERH/HU-UFJF	155903	32	36038-330	Av. Eugênio do Nascimento, s/nº - Bairro Dom Bosco - Juiz de Fora - MG	ERICSON MD-TSW 110	1	300	dez/20
EBSERH - filial Hospital Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora	EBSERH/HU-UFJF	155903	32	36036-110	Rua Catulo Breviglieri, s/nº - Bairro Santa Catarina - Juiz de Fora - MG	ERICSON BP 250	1	200	dez/20
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	EBSERH/HUPES	155907	71	40110-060	Rua Augusto Viana, snº, Canela - Salvador/BA	Central Telefônica IP (em processo de licitação)	2	600	ago/20
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO	HUACUFCG/EBSERH	155914	83	58.400-398	Rua Carlos Chagas S/N, Bairro São José, Campina Grande -PB	Alcatel OmniPCX Enterprise	1	150	fev/21
Universidade Federal de São Carlos Campus Sorocaba	UFSCar	156403	15	18052-780	Rodovia João Leme dos Santos km 110 – SP-264, Bairro do Itinga, Sorocaba - SP - Sala de Operações	Central VoIP / FreePBX	1	400	jun/20
Universidade Federal de São Carlos Campus Lagoa do Sino	UFSCar	156403	15	18290-000	Rod. Lauri Simões de Barros km 12 – SP-189, Bairro Aracaçu, Buri - SP - Sala de Operações	Central VoIP / FreePBX	1	120	jun/20
Universidade Federal de São Carlos Campus São Carlos	UFSCar	156403	16	13565-905	Rod. Washington Luís km 235 – SP-310, São Carlos - SP - Sala de Telefonia	Central VoIP / FreePBX	6	2.280	jun/20
Universidade Federal de São Carlos Campus Araras	UFSCar	156403	19	13600-970	Rod. Anhangüera km 174 – SP-330, Araras - SP - Sala de Operações	Central VoIP / FreePBX	1	300	jun/20
Instituto Federal de Educação do Sudeste de Minas Gerais	IF Sudeste MG	158123	32	36030	Sala 2, 3º Andar, Edifício Sede da Reitoria - Rua Luz Interior, 360, bairro Estrela Sul, Juiz de Fora MG	01 PABX Modelo Active IP400, marca Leucotron	4	100	set/20
Instituto Federal Catarinense	UFC	158125	47	89051-000	Rua das Missões, 100, Bairro Ponta Aguda, Blumenau/SC	Intelbras Impacta 220	2	280 ramais (160 analógicos e 120 IP)	dez/20

Instituto Federal Farroupilha	IFFAR	158127	55	97050- 685	Reitoria IFFAR - Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. Das Dores - CEP 97050- 685 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.	LEUCOTRON - ISION IP 3000R	1	100	set/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	IFMA	158128	98	65075-441	Reitoria do IFMA: Av. Colares Moreira, 477 - Jardim Renascença, São Luís - MA	KHOMP KOMMUTER 10	2	60	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Baiano	IFBaiano	158129	71	41720-052	R. do Rouxinol, 115 - Imbuí, Salvador – BA.	C3900-SPE150/K9, CISCO2921/K9 e FOne@RNP	1	152	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 67	IFMS	158132	67	79021-000	Rua Ceará, 972, Bairro Santa Fé – Campo Grande/MS	Leucotron / Ision 3000	1	200	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 68	IFMS	158132	67	79200-000	Rua José Tadao Arima, 222, Bairro Ycarai – Aquidauana/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 69	IFMS	158132	67	79100-510	Rua Taquari, 831, Bairro Santo Antônio – Campo Grande/MS	Leucotron / Ision 3000	1	200	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 70	IFMS	158132	67	79310-110	Rua Pedro de Medeiros, 941, Bairro Popular Velha – Corumbá/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 71	IFMS	158132	67	79400-000	Rua Salime Tanure, s/n, Bairro Santa Tereza – Coxim/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 72	IFMS	158132	67	79833-520	Rua Filinto Müller, n° 1.790, Jardim Canaã I – Dourados/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 73	IFMS	158132	67	79240-000	Rodovia BR 060, s/nº, saída para Bela Vista – Jardim/MS	Leucotron / Ision 3000	1	100	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 74	IFMS	158132	67	79021-000	Rua Hilda, 203, Bairro Boa Vista – Naviraí/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 75	IFMS	158132	67	79750-000	Rod. MS–473, km 23, s/n, Fazenda Santa Bárbara – Nova Andradina/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 76	IFMS	158132	67	79909-000	Rodovia BR-463, km 14, s/nº – Ponta Porã/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal do Mato Grosso do Sul – Reitoria 77	IFMS	158132	67	79641-162	Rua Ângelo Melão, 790, Jardim das Paineiras – Três Lagoas/MS	Leucotron / Ision 3000	1	150	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará	IFCE	158133	85	60410-426	Reitoria IFCE - Rua Jorge Dumar n 1703, bloco principal, sala de servidores - Fortaleza - CE	IPBX Baseado em software livre Asterisk	3	300	out/20
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE - Reitoria	IFS	158134	79	49025-330	Av. Jorge Amado, 1551 - Loteamento Garcia Bairro Jardins, Aracaju - Sergipe	Asterisk	1	100	abr/21
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE - Centro de Pós-graduação	IFS	158134	79	49025-330	R. Francisco Portugal, 150 - Salgado Filho, Aracaju - SE	Asterisk	1	100	abr/21
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE - Campus Aracaju	IFS	158134	79	49055-260	Av. Engº Gentil Tavares da Mota, 1166 Bairro Getúlio Vargas, Aracaju - SE	Asterisk	1	200	abr/21
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE - Campus São Cristovão	IFS	158134	79	49100-000	Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã, São Cristovão - SE	Asterisk	1	100	jun/20
Instituto Federal de Pernambuco - Reitoria	IFPE	158136	81	50740-545	Av. Professor Luiz Freire, 500, Cidade Universitária – Recife - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Abreu e Lima	IFPE – Abreu e Lima	158136	81	53525-560	Rua Coronel Urbano Ribeiro de Sena, 81, Timbó, Abreu e Lima-PE		1	30	set/20

Instituto Federal de Pernambuco – Afogados da Ingazeira	IFPE - Afogados da Ingazeira	158136	87	56800-000	Rua Edson Barbosa de Araújo, S/N, Bairro Manoela Valadares, Afogados da Ingazeira - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco - Barreiros	IFPE - Barreiros	158136	81	55560-000	Fazenda Sapé, S/N - Zona Rural - Barreiros -PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Belo Jardim	IFPE - Belo Jardim	158136	81	55155-730	Av. Sebastião Rodrigues da Costa, S/N - São Pedro - Belo Jardim - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Cabo de Santo Agostinho	IFPE - Cabo de Santo Agostinho	158136	81	54.510-110	Rua Sebastião Joventino, s/nº, Destilaria Central - Cabo de Santo Agostinho -PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco - Caruaru	IFPE - Caruaru	158136	81	55040-120	Estrada do Alto do Moura, km 3.8 - Distrito Industrial III - Caruaru - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco - Garanhuns	IFPE - Garanhuns	158136	87	55299-390	Rua Pe. Agobar Valença, s/n -Severiano de Moraes Filho – Garanhuns -PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco - Igarassu	IFPE - Igarassu	158136	81	53620-444	Avenida Alfredo Bandeira de Melo, nº 320, BR 101 Norte – Km 43,5 – Saramandaia, Igarassu-PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Ipojuca	IFPE - Ipojuca	158136	81	55590-000	Rodovia PE-60, km 14 - Bairro: Califórnia		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Jaboatão dos Guararapes	IFPE - Jaboatão dos Guararapes	158136	81	54110-051	Av. Barão de Lucena, 251 – Centro -Jaboatão dos Guararapes - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Olinda	IFPE - Olinda	158136	81	53140-080	Avenida Fagundes Varela, nº 375, Jardim Atlântico - Olinda – PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Palmares	IFPE - Palmares	158136	81	55540-000	Br 101 Km 186 Sul, S/N - Engenho São Manoel - Palmares - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Paulista	IFPE - Paulista	158136	81	53403-740	Av. Dr. Rodolfo Aureliano, nº 2182, Vila Torres Galvão -Paulista - PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Pesqueira	IFPE - Pesqueira	158136	87	55.200-000	BR 232 – Km 214 – Loteamento Portal – Pesqueira – PE		1	30	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Recife	IFPE - Recife	158136	81	50740-545	Av. Professor Luiz Freire, 500, Cidade Universitária – Recife - PE	ALCATEL OmniPCX Enterprise	1	100	set/20
Instituto Federal de Pernambuco – Vitória de Santo Antão	IFPE - Vitória de Santo Antão	158136	81	55602-970	Propriedade Terra Preta, S/N, Zona Rural - Vitória de Santo Antão-PE		1	30	set/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.013-120	Avenida Almirante Barroso, 1077 – Centro - CEP: 58.013-120, Cidade: João Pessoa/PB	LEUCOTRON ACTIVE IP 200	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.011-000	Rua das Trincheiras, 275 – Centro - CEP: 58.011-000, Cidade: João Pessoa/PB	DIGISTAR XT – 130	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.015-020	Av. João da Mata, 256 - Jaguaribe - CEP: 58.015-020, Cidade: João Pessoa/PB	Asterisk (PBX-IP -FONE@RNP)	1	40	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58033-455	Rua Manoel Roberto do Nascimento, s/n – Bairro Jardim Cidade Universitária - CEP: 58033-455 - João Pessoa/PB	em aquisição	1	100	dez/20

Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.013-240	Av. Getúlio Vargas, 277, Centro - CEP: 58.013-240 - João Pessoa/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.051-025	Rua Gutembeg Morais Paiva, 245 - Bancários - CEP: 58.051-025 - João Pessoa/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.013-263	Av. Duque de Caxias, s/n- Centro - CEP: 58.013-263 - Cabedelo/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.155-000	Rua José Chagas de Brito, S/N - Bairro Centro - CEP: 58.155-000 - Soledade/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.328-000	Rua André Vidal de Negreiros, s/n - Centro - CEP: 58.328-000 - Pedras de Fogo/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.397-000	Rua Prefeito Pedro Cunha Lima, s/n, Bairro: Jussara - CEP: 58.397-000 - Areia/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal da Paraíba - Reitoria	IFPB - RE	158138	83	58.600-000	Av. Professora Dorinha Eugênio, s/n – Cidade Universitária - CEP: 58.600-000 - Santa Luzia/PB	em aquisição	1	30	dez/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - Reitoria	IFB	158143	61	70070-906	SAS Q 2 F282 ED. Siderbrás, Brasília-DF, 6º andar, sala técnica	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	100	abr/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78043-409	Avenida Sen. Filinto Müller, 953 - Edifício Reitoria. Bairro: Quilombo. Cuiabá-MT	Elastix com Placa Digium	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78455-000	Avenida Universitária 1600-W - Bairro: Parque das Emas - Lucas do Rio Verde/MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	30	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78640-000	Avenida Rio Grande do Sul, 2131 - Setor Industrial - Canarana-MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78.400-000	Rodovia Roberto Campos, S/N, Novo Diamantino - Diamantino-MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	30	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78043-409	Avenida Sen. Filinto Müller, 953 - Edifício Reitoria. Bairro: Quilombo. Cuiabá-MT	Elastix com Placa Digium	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78455-000	Avenida Universitária 1600-W - Bairro: Parque das Emas - Lucas do Rio Verde/MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	30	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78.850-000	Avenida Dom Aquino, 1500 - Parque Eldorado - Primavera do Leste/MT	PABX - MARCA INTELBRAS MODELO IMPACTA 220	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78.850-000	Rua dos Hangares s/n - Parque Industrial - Primavera do Leste/MT	Não possui	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78640-000	Avenida Rio Grande do Sul, 2131 - Setor Industrial - Canarana-MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78.400-000	Rodovia Roberto Campos, S/N, Novo Diamantino - Diamantino-MT	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 220	1	30	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78050-560	Av. Juliano Costa Marques, s/n, Cuiabá - MT	02 - Servidores PowerEdge R310 Dell (VoIP Fone@RNP) PLACA PCI SELETORA DE CANAL DIGIUM TE220BF	1	150	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78890-000	SORRISO Av. dos Universitários, n. 799 - Bairro Santa Clara. Cuiabá São Vicente BR 364 km 329, zona rural, vila de São Vicente	MODELO IMPACTA 300 R	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78106-970		Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78652-000	Avenida Vilmar Fernandes, 300, Santa Luzia, Confresa.	Khomp EBS-Modular SPX 30E1	1	100	fev/21

Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78005-200	Rua Profa. Zulmira Canavarros, 95 Centro. Cuiabá-MT	PABX MX-ONE da marca Ericsson/AASTRA versão 4.1	2	200	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78250-000	Rodovia MT 473, entrada para Vila Matão - Bairro Jardim Morada da Serra. Pontes e Lacerda-MT.	Intelbras Impacta 220R	1	96	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78721-520	Rua Ananias Martins de Souza, 861, Vila Mineira. Rondonópolis	Intelbras Impacta	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78201-380	Avenida Europa, s/n, Caixa Postal 244, Bairro Vila Real, Cáceres-MT	Central: Intelbras 141 Digital	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78320-000	Campus Juína, setor Chacára, Linha J, s/n - Juína - MT	Central: Intelbras 141	1	64	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78580-000	Rodovia MT-208, S/N, Bairro Aquarela Hamoa, Alta Floresta/MT	Impacta Híbrida 90: Intelbras	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78144-424	Avenida Tiradentes, nº 1300, Lot. Jardim Manaira, Bairro Jardim Petrópolis, Várzea Grande/MT	Khomp EBS-Modular SPX 30E1	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	66	78607-899	Estrada de acesso a BR-158, Radial José Mauricio Zampa, S/Nº - Barra do Garças - MT	Intelbras Impacta 220	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78300-000	Rua José de Oliveira (28), 980-N. Vila Horizonte. Tangará da Serra-MT	Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158144	65	78360-000	Campo Novo do Parecis Rodovia MT 235, KM 12	Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE ALAGOAS	IFAL	158147	82	57035660	Rua Odilon Vasconcelos, 103, Maceió (AL), Jatiúca. CEP: 57035-660. Maceió - Alagoas.	Central Telefônica baseada em software livre Digium/Asterisk Gateway E (Equipamento que conecta aos E1): Khomp EBS E1 SPX 600	2	726	mai/21
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76821-001	Av. Tiradentes, 3009 - Industrial - Porto Velho/RO	Leucotron / Active IP 400	1	70	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76820-441	Av. Calama, 4985 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho/RO	Leucotron / Active IP LDS	1	36	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76821-002	Av. Gov. Jorge Teixeira, 3146 - Setor Industrial, Porto Velho/RO	Leucotron / Active IP 400	1	50	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76878-899	Rodovia RO-257, KM13, S/nº - Zona Rural, Ariquemes/RO	Leucotron Active IP Lds	1	50	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76890-000	Av. Ver. Otaviano Pereira Neto, 874 - Setor 2, Jaru/RO	Leucotron / Active IP LDS	1	50	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76900-310	Rua Rio Amazonas, nº 151 – Jardim dos Migrantes, Ji-Paraná/RO	Leucotron / Active IP 400	1	70	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76960-970	Km 228, Lote 2A, BR-364 - Zona Rural, Cacoal/RO	INTELBRAS/CENTRAL DIGITAL IMPACTA 220	1	64	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76982-270	Rodovia BR 174, KM 3, nº4334, Zona Urbana, Vilhena/RO	INTELBRAS/CENTRAL DIGITAL IMPACTA 220 PABX	1	50	jul/20
INST. FED. DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	IFRO	158148	69	76993-000	Rodovia BR 435, km 63 (antiga RO 399, KM 05) – Zona Rural, Colorado do Oeste/RO	PABX 141 Digital	1	99	jul/20
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO - REITORIA	IF SERTÃO-PE	158149	87	56302-100	Rua Aristarco Lopes, 240 - Centro - Petrolina/PE - Brasil	Intelbras Impacta 94	1	50	nov/20

Instituto Federal de Educação Tecnológica Campus Petrolina	IF Sertão - PE Campus Petrolina	158149	87	56.316-686	Rua Maria Luiza de Araújo Gomes Cabral, S/N, João de Deus, Petrolina/PE	Siemens Hipath 3000	1	50	mar/21
Instituto Federal de Goiás	IFG	158153	62	74130- 012	Reitoria, Avenida Assis Chateaubriand, nº 1658, Setor Oeste. Goiânia - GO	Philips Sopho Is 3000	1	100	dez/20
Instituto Federal de Goiás	IFG	158153	62	74270-040	Reitoria, Avenida C-198, Qd. 500, Jardim América. Goiânia - GO	Intelbras Impacta 300R	1	100	dez/20
Instituto Federal de Goiás	IFG	158153	62	74681-400	Centro de Pesquisa e Inovação, Rua Dona Sanduca, nº 76, Sítio de Recreio Ipê, Goiânia - GO	Intelbras Impacta 300R	1	50	dez/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.900-640	Rua Coronel José Galdino, nº 495 - Bosque - Rio Branco/AC	Central Digital Impacta 220 - Intelbras	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.900-697	Rua Coronel Alexandrino, nº 301, Bosque - Rio Branco/AC	Central Digital Impacta 220 - Intelbras	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.930-000	Rua coronel Brandão, 1622, centro, Xapuri/AC	Central Impacta 68l	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.903-068	Avenida Brasil, 920, Xavier Maia, Rio Branco-AC	Central Digital Impacta 220 - Intelbras	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.911-030	Rua Rio Grande do Sul, 2600, Aeroporto Velho Rio Branco-AC	Central Digital Impacta 220 - Intelbras	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.940-000	Rua Francisca Souza da Silva, 190, Bairro Getúlio Nunes Sampaio, Sena Madureira-AC	Central Impacta 68l	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.970-000	Rodovia BR 364, KM 539, Tarauacá-AC	Central Impacta 68l	1	30	jun/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	IFAC	158156	68	69.980-000	Estrada da Apadeq, 1192, Ramal Fazenda Modelo, Bairro Nova Olinda, Cruzeiro do Sul-AC	Central Impacta 68l	1	30	jun/20
Instituto Federal do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina Zona Rural	IF SERTÃO PE – CPZR	158278	87	56.300-000	PE 647 (BR 235), Km 22, S/Nº, Projeto Senador Nilo Coelho – N4, Zona Rural, Petrolina – PE	SIEMENS HIPATH 3800	2	100	out/20
Instituto Federal do Maranhão - Campus Monte Castelo	IFMA - Campus Monte Castelo	158286	98	65030-005	Av. Getúlio Vargas, 04, Monte Castelo - São Luís/MA	NEC NEAX 2000 IPS	1	200	jan/21
Instituto Federal Goiano Campus Ceres	IF Goiano - Ceres	158302	62	76300- 000	Rodovia GO 154 Km 3 zona rural - Ceres-GO	Intelbras 95/141	1	100	
INST. FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TEC. DO SUL DE MINAS – CAMPUS MUZAMBINHO	IFSULDEMINA S- CAMPUS MUZAMBINHO	158303	35	37.890.000	Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto - Muzambinho/MG	Leucotron Active LDS	1	450	out/20
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Machado	IFSULDEMINA S - Campus Machado	158304	35	37.750-000	Rodovia Machado - Paraguaçu , km 03 - Bairro Santo Antônio - CEP 37.750-000 - Machado - MG	Leucotron Active Advanced IP 400 MDS	1	50	jul/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – Campus Crato	IFCE-CAMPUS CRATO	158321	88	63115-500	Rodovia CE292, km-15, s/n, Bairro Gisélia Pinheiro, Crato-CE, sala da Coordenadoria de Tecnologia da Informação	LEUCOTRON ISIO IP 3000	1	80	dez/20

Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158333	65	78005-200	Rua Profa. Zulmira Canavarros, 95 Centro. Cuiabá-MT	PABX MX-ONE da marca Ericsson/AASTRA versão 4.1	2	200	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158334	65	78201-380	Avenida Europa, s/n, Caixa Postal 244, Bairro Vila Real, Cáceres-MT	Central: Intelbras 141 Digital	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158335	65	78106-970	Cuiabá - São Vicente - BR 364 km 329, zona rural, vila de São Vicente	Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima	IFRR	158350	95	69.303-340	Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã - Boa Vista - RR	SIEMENS - 3750	1	50	jun/20
Instituto Federal Catarinense - Campus Videira	IFC - Campus Videira	158379	49	89564-590	Bloco Administrativo IFC - Campus Videira - Rodovia SC 135 - Km 125 - Bairro Campo Experimental - Videira - SC	Alcatel Lucent OmniPCX L 3G	1	100	dez/20
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE - Campus Lagarto	IFS	158394	79	49400-000	Rodovia Lourival Batista, s/n Povoado Carro Quebrado, Lagarto - SE	Asterisk	1	100	mai/20
Instituto Federal de Educação do Sudeste de Minas Gerais	IF Sudeste MG	158412	32	36180000	Campus Rio Pomba Prédio Administrativo - Avenida Dr. José Sebastião da Paixão, S/N - Bairro Lindo Vale- Rio Pomba - MG	PABX - Fabricante: Digistar / Marca: Digistar / Modelo: XIP-500	2	200	set/20
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	IF Sudeste MG	158414	32	36080-001	Rua Bernardo Mascarenhas, 1283 - Bairro Fábrica - Juiz de Fora - MG	Ericsson BP 250	2	216	out/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Muriaé	IF Sudeste MG - Campus Muriaé	158415	32	36884-036	Avenida Coronel Monteiro de Castro, nº 550 - Bairro Barra - Muriaé/MG	Leucotron Active Advanced LDS	1	64	out/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Muriaé	IF Sudeste MG - Campus Muriaé	158415	32	36888-262	Avenida Otávio Henriques Gouvêa, s/n - Bairro Sofocó - Muriaé/MG	Leucotron Active Advanced LDS	1	48	out/20
Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Aracruz	IFES	158419	27	29192-733	Avenida Morobá, n 248, Bairro Morobá, Aracruz - ES	Central Telefonica - Gateway Khomp – EBS-Modular SPX 30E1/2GSM/2GSM Voip Baseado em Elastix 4.0 – FreeBPX2.11 – Asterisk 11.25	1	100	set/20
Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Nova Venécia	IFES	158422	27	29830-000	Rodovia, R. Miguel Curry Carneiro, 799 - Santa Luzia, Nova Venécia -ES	kromp Modular E1/4GSm	1	50	abr/21
Instituto Federal do Espírito Santo Campus Venda Nova do Imigrante	IFES	158429	28	29375000	Sala do CPD, Pav. Térreo, Prédio Administrativo, Av. Elizabeth Minete Perim, 500, B. São Rafael, Venda Nova do Imigrante, Espírito Santo.	Siemens Hipath 1150 com 1 placa E1 de 30 canais digitais	1	30	jul/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Goiânia	IFG - Câmpus Goiânia	158430	62	74055-110	Rua 75 Nº 46 Setor Central, Goiânia - Goiás	Philips Sopho IS3030	1	200	fev/21

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás / Câmpus Jataí	IFG - CAMPUS JATAI	158431	64	75.804- 714	Rua Maria Viera Cunha, n. 775, Residencial Flamboyant, Jataí-GO	Intelbrás Impacta 220R	1	90	fev/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás / Câmpus Jataí	IFG - CAMPUS JATAI	158431	64	75.804- 020	Rua Riachuelo, n. 2.090, Setor Samuel Graham, Jataí-GO	Intelbrás Impacta 220R	1	30	fev/21
12º Batalhão de Infantaria Leve de Montanha	IFG - Câmpus Inhumas	158432	62	75.402-556	Av. Universitária, S/N, Quadra Única, Vale das Goiabeiras, Inhumas-GO	Philips Sopho	1	80	set/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Câmpus Itumbiara	IFG - Câmpus Itumbiara	158433	64	75.524-245	Avenida Furnas, nº 55, Village Imperial, Itumbiara-GO, Bloco 200 (Administrativo), sala 211 (Sala Técnica e Telefonia)	Intelbras Impacta 200 R	1	100	jan/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Uruaçu	IFG - Campus Uruaçu	158434	62	76.400-000	Rua Formosa, Qds. 28/29, Loteamento Santana. CEP: 76400-000. Uruaçu - GO	INTELBRAS - Impacta 300	1	50	ago/20
IF Baiano – Campus Senhor do Bonfim	IFBA	158435	74	48970-000	IF Baiano – Estrada de Igara, Km 4, s/n, Zona Rural	3000R ISON IP Loucotron	2	100	jul/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais – Campus Montes Claros	IFNMG – Campus Montes Claros	158437	38	39404-058	Rua Dois, 300 – Village do Lago I – Montes Claros-MG	VoIP com Servidor Dell PowerEdge R310	1	150	fev/21
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Campus Pirapora	IFNMG - Campus Pirapora	158440	38	39270-000	Av. Humberto Mallard, 1355 - Santos Dumont - Pirapora - MG	Intelbras Impacta 220 R	1	100	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - Campus Coelho Neto	IFMA	158455	98	65620-000	Campus Coelho Neto do IFMA: MA-034, S/N- Olho D’aguinha, Coelho Neto- MA	KHOMP KOMMUTER 10	1	30	ago/20
Instituto Federal da Paraíba - Campus Picuí	IFPB - PC	158473	83	58187-000	Acesso Rodovia PB-151, s/n - Bairro Cenecista - Picuí - PB	Impacta 140 R - Intelbras	1	30	mai/20
Instituto Federal da Paraíba – Campus Cabedelo	IFPB - CB	158474	83	58.103-772	Rua Santa Rita de Cássia, 1900 – Jardim Camboinha – CEP: 58.103-772 - Cabedelo/PB – Bloco Administrativo	Intelbras – Impacta 68 Híbrida	1	32	nov/20
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158492	65	78300-000	Rua José de Oliveira (28), 980-N. Vila Horizonte. Tangará da Serra-MT	Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158492	65	78360-000	Campo Novo do Parecis Rodovia MT 235, KM 12	Asterix com placa Digivoice Vb 6060 Pci 60 Canais	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158493	66	78320-000	Campus Juína, setor Chacára, Linha J, s/n - Juína - MT	Central: Intelbras 141	1	64	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158494	65	78050-560	BELA VISTA - Av. Juliano Costa Marques, s/n, Cuiabá - MT	02 - Servidores PowerEdge R310 Dell (VoIP Fone@RNP) PLACA PCI SELETORA DE CANAL DIGIUM TE220 MODULO DE INTERFACE FIXA - SERIAL E1 KHOMP KOMMUTER-10	1	150	fev/21

Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158495	65	78250-000	Rodovia MT 473, entrada para Vila Matão - Bairro Jardim Morada da Serra. Pontes e Lacerda-MT.	Intelbras Impacta 220R	1	96	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158496	66	78652-000	Avenida Vilmar Fernandes, 300, Santa Luzia, Confresa.	Khomp EBS-Modular SPX 30E1	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158497	66	78607-899	Estrada de acesso a BR-158, Radial José Maurício Zampa, S/Nº - Barra do Garças - MT	Intelbras Impacta 220	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158498	66	78721-520	Rua Ananias Martins de Souza, 861, Vila Mineira. Rondonópolis	Intelbras Impacta	1	100	fev/21
IF Sertão PE - Campus Floresta	CFLO	158500	87	56.400-000	Rua Projetada, s/n - Caetano II, Floresta - PE.	Leucotron Ision IP 1600	1	50	imediato
Instituto Federal de Brasília, Campus Planaltina	IFBCpla	158501	61	73.380-900	Rodovia DF 128 KM 21, Zona Rural- Planaltina DF CEP: 73.380-900	Mediant 1000 - Marca: Audiocodes	1	100	mai/21
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA – CAMPUS SÃO BORJA	IFFAR – SB	158503	55	97670-000	IFFAR – CAMPUS SÃO BORJA – RUA: OTAVIANO CASTILHO MENDES, 355 – SÃO BORJA/RS	MARCA LEUCOTRON, MODELO ACTIVE LDS IP + / IP 400	1	30	jul/21
Instituto Federal Farroupilha Campus Panambi	IFFar - Campus Panambi	158505	55	98.280-000	Rua Erechim, 860, Bairro Planalto, Panambi/RS - Prédio A, térreo, sala CTI	Leucotron Active LDS IP+ / IP 400	1	100	jul/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158516	48	88075-010	Rua 14 de Julho, 150 – Coqueiros	Siemens – Hipath 3800	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158517	48	88905-112	Av. XV de Novembro s/n – Cidade Alta	Siemens – Hipath 1190	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158518	49	89813-000	Av. Nereu Ramos, 3450-D – Seminário	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158519	48	88075-010	Rua 14 de Julho, 150 – Coqueiros	Siemens – Hipath 1190	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158520	48	88020-300	Av. Mauro Ramos, 950 – Centro	Digitro NGC-2MX Edition (500 Portas)	2	1000	nov/20
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158521	47	89251-000	Av. Getúlio Vargas, 830 – Centro	Siemens – Hipath 1190	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158522	47	89220-618	Rua Pavão, 1337 – Costa e Silva	Siemens – Hipath 1190	1	100	mai/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de GoiásCâmpus Anápolis	IFG – Câmpus Anápolis	158522	62	75.131-457	Avenida Pedro Ludovico, s/ nº, Residencial Reny Cury, ANÁPOLIS / GO, CEP 75.131-457	Intelbras impacta 220 r	1	50	jan/21
Instituto Federal de Goiás/Câmpus Formosa	IFG/Câmpus Formosa	158523	61	73.813- 816	Rua 64, esq. com rua 11, s/nº, Expansão Parque Lago, Formosa - Goiás	Intelbras Impacta 220 R	1	50	jan/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158523	48	88103-902	Rua José Lino Kretzer, 608 - Praia Comprida	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158524	47	88307-303	Av. Ver Abraão João Francisco, 3899 Ressacada	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Luziânia	IFG - Campus Luziânia	158524	61	72.811-580	Rua São Bartolomeu S/N Vila Esperança Luziânia - GO.	Intelbras Impacta R220	1	118	out/20
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158525	47	89460 970	Av. Expedicionários, s/n Campo da Água Verde	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21

Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158526	47	89111-009	Rua Adriano Kormann, 510 – Bela Vista	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158527	49	89900-970	Rua 22 de Abril, s/n - São Luiz CEP	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158528	48	88813-600	SC 443, Km 1 – Bairro Vila Rica	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158529	49	88506-400	Rua Heitor Vila Lobos, 222 - São Francisco	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158530	48	88137-010	Rua João Bernardino da Rosa, s/nº, Cidade Universitária Pedra Branca	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158531	49	88625-970	Estrada do Senadinho s/n – Centro	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158532	49	89820-000	Rua Euclides Hack, 1603 – Veneza	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158533	49	89500-970	Av. Fahdo Thomé, s/n – Centro	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158534	47	89254-430	Rua dos Imigrantes, 33 – Rau	Intelbras – Impacta R220	1	100	mai/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158535	48	88704-296	Rodovia BR-101 Sul, km 336, Bairro Morrotes	Intelbras – Impacta R220	1	100	nov/20
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158537	49	89885-000	Endereço: Rua La Salle, 186 (Casa da Cultura), bairro Centro	Intelbras – Impacta R220	1	100	mar/21
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158538	48	88495-000	Rua Maria Aparecida Barbosa, nº 153, bairro Campo D’Uma	Intelbras – Impacta R220	1	100	set/20
Instituto Federal de Santa Catarina	IFSC	158539	48	88015-640	Rua Duarte Schutel, 99 - Centro Florianópolis – SC	Intelbras – Impacta R220	1	100	ago/21
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO CAMPUS SALGUEIRO	CSAL	158568	87	56.000-000	BR 232, KM 504, SN ZONA RURAL SALGUEIRO-PE	INTELBRÁS – IMPACTA 300	1	120	abr/21
IF SERTÃO PE -CAMPUS OURICURI	COUR	158570	87	56200-000	ESTRADA DO TAMBORIL, SN, ZONA RURAL	EM FASE DE AQUISIÇÃO	1	40	set/21
Instituto Federal de Goiás - Campus Aparecida de Goiânia	Aparecida de Goiânia	158610	62	74968-755	Avenida Universitária Vereador Vagner da Silva Ferreira, Qd 01, Lt 1-A, Parque Itatiaia, Aparecida de Goiânia-GO.	Intelbras impacta 220 R	1	100	jan/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Cidade de Goiás	IFG - Campus Cidade de Goiás	158611	62	76.600-000	Rua 2, s/n, Qd 10, Lts 1 a 15, Residencial Bauman - Cidade de Goiás	INTELBRAS - Impacta 300	1	50	set/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Campus São Bento do Sul	IFC São Bento do Sul	158631	47	89.283 064	Rua Paulo Chapiewski, nº 931, Bairro Centenário - Cidade: São Bento do Sul/SC	Intelbras Impacta 300R	1	30	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás	IFG	158640	61	72.910-733	Rua 21, Área Especial 04, Jardim Querência; sala técnica de telefonia	Central Híbrida Intelbras Impacta	1	40	abr/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Câmpus Goiânia Oeste	IFG - Câmpus Goiânia Oeste	158641	62	74371-219	RUA: F 17 - BAIRRO: Residencial Florida - CIDADE: Goiânia GO	INTELBRAS Impacta 300	1	50	ago/20

Instituto Federal de Goiás - Campus Valparaíso de Goiás.	IFG - Campus Valparaíso de Goiás	158643	61	74.968-755	Av. Saia Velha s/n - Km 06 - BR 040 Area 08. Parque Esplanada V, Valparaíso de Goiás-GO	Intelbras impacta 300 R	1	50	abr/21
Universidade Federal da Integração Latino-Americana	UNILA	158658	45	85.866-000	Avenida Sílvia Américo Sasdelli, nº 1.842, Edifício Lorivo, Bairro Itaipu A, Foz do Iguaçu – PR	Asterisk Certified versão 13	1	400	out/20
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - CÂMPUS CAPIVARI	IFSP-CPV	158712	19	13.360-000	AVENIDA DOUTOR ÊNIO PIRES DE CAMARGO, 2971 - BAIRRO SÃO JOÃO BATISTA, CAPIVARI-SP	PABX DIGISTAR XIP 270	1	32	ago/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Câmpus Jacareí	IFSP	158716	12	12322-030	Rua Antônio Fogaça de Almeida, nº 200, Jacareí-SP, IFSP - Campus Jacareí, Sala da Coordenadoria de TI	Digistar XIP-270	1	32	ago/20
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	Unifesspa	158718	94	68507-590	Folha 31, Quadra 07, Lote Especial, s/n. Bairro: Nova Marabá - Marabá/PA Brasil - CEP 68507-590, Prédio do Instituto de Ciências Humanas, Sala do Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise	1	150	jan/21
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	Unifesspa	158718	94	68505-080	Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, s/n. Bairro: Nova Marabá - Marabá/PA Brasil - CEP 68505-080, Prédio do Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação, Sala Data Center.	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise	1	100	jan/21
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	UFCA	158719	88	63048-080	Av. Tenente Raimundo Rocha Nº 1639 Bairro Cidade Universitária Juazeiro do Norte - Ceará	Gateway de voz KHOMP / PBX-IP (RNP)	3	580	jan/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano / Campus Santa Maria da Boa Vista	IF Sertão PE / CSMBV	158740	87	56.380-000	BR 428, KM 90, s/n, Zona Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE.	A ser adquirida em conformidade com Termo de Referência adotado pela Central de Compras para a referida contratação.	1	50	set/20
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano / Campus Santa Maria da Boa Vista	IF Sertão PE / CSMBV	158740	87	56.380-000	BR 428, KM 90, s/n, Zona Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE.	a ser adquirida	1	50	set/20
Instituto Federal do Sertão Pernambucano - Campus Serra Talhada	IFCST	158741	87	56090-000	Campus Serra Talhada - Rodovia PE 320, KM 126, zona rural - Serra Talhada - PE	a ser adquirida	1	70	nov/20
Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Montanha	IFES	158884	27	29890-000	Rod. ES 130, S/N. Bairro Palhinha - Montanha – ES.	Khomp EBSModular SPX	1	50	mar/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo	Ifes	158886	27	29800-000	Rua Herculano Fernandes de Jesus, 111, Bairro Irmãos Fernandes - Barra de São Francisco - ES	Elastix 2.6 (Futuramente Issabel 4.0)em conjunto com um EBS-E1 SPX 300, com 1 E1	1	50	fev/21
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo	Ifes	158886	27	29800-000	Rodovia ES 320 – km 118 – Valão Fundo/Três Venda, Zona Rural – Barra de São Francisco/ES;	Issabel 4.0 em conjunto com um EBS-E1 SPX 300, com 1 E1 (a ser adquirido)	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158950	66	78890-000	SORRISO Av. dos Universitários, n. 799 - Bairro Santa Clara.	PABX - MARCA INTELBRAS, MODELO IMPACTA 300 R	1	100	fev/21

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - campus Tauá	IFCE-CAMPUS Tauá	158952	85	63660-000	Rua Antonio Teixeira Benevides, nº 01, Bairro Colibris, Tauá - Ce - Sala de Equipamentos	Leucotron Ision IP 3000	1	50	abr/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158970	66	78.850-000	Avenida Dom Aquino, 1500 - Parque Eldorado - Primavera do Leste/MT	PABX - MARCA INTELBRAS MODELO IMPACTA 220	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158970	66	78.850-000	Rua dos Hangares s/n - Parque Industrial - Primavera do Leste/MT	Não possui	1	50	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158971	65	78144-424	Avenida Tiradentes, nº 1300, Lot. Jardim Manaira, Bairro Jardim Petrópolis, Várzea Grande/MT	Khomp EBS-Modular SPX 30E1	1	100	fev/21
Instituto Federal de Mato Grosso	IFMT	158972	66	78580-000	Rodovia MT-208, S/N, Bairro Aquarela Hamoa, Alta Floresta/MT	Impacta Híbrida 90: Intelbras	1	50	fev/21
4 ESQUADRAO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO	4 BAvEx	160007	92	69070-000	Estrada do Paredão, s/n, Via Militar do Rio Negro, Bairro Colônia - Oliveira Machado - Manaus - AM	Computador com placa de interface E1	1	100	set/20
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO	12º B SUP	160018	92	69.029-160	RUA MARECHAL BITTENCOURT, Nr 55, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, MANAUS - AM	DÍGITRO – NGC 2MX INTERCONNECT	1	100	mar/21
35º Batalhão de Infantaria	35º BI	160028	75	4494-000	Av. Eduardo Froes - Subae - Feira de Santana - BA	DIGITOS GATEWAY - E1 GATEWAY FXS	2	100	jun/20
1ª Companhia de Infantaria	1ª Cia Inf	160030	75	49608-490	Rua da Harmonia, s/n - Bairro Alves de Souza - Paulo Afonso - BA	Intelbrás Impacta 220	1	50	set/20
Colégio Militar de Fortaleza	CMF	160046	85	60.150-160	Av. Santos Dumont, 485, Bairro Aldeota, Fortaleza – CE	PHILIPS/JOPHO IJ3030	1	200	jul/21
Hospital Geral de Fortaleza	HGeF	160050	85	60170-001	Desembargador Moreira, 1500, Aldeota, Fortaleza-CE	Central Telefônica Voip-Digitro	1	200	set/20
11º Grupo de Artilharia Antiaérea	11º GAA Ae	160053	61	70631-902	Estrada Parque Abastecimento e Contorno (EPAC) S/N - Brasília - DF	SOPHO S1000 Philips	1	60	jun/20
Departamento de Educação e Cultura do Exército	DECEX	160068	21	20221-260	Palácio Duque de Caxias, Praça Duque de Caxias, n 25 - 4o Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ		1	50	dez/20
Departamento de Educação e Cultura do Exército	DECEX	160068	21	20221260	Palácio Duque de Caxias (PDC), na Praça Duque de Caxias, 25-4º Andar Centro- Rio de Janeiro- RJ	Ericson MD 110	6	1.096	dez/20
Base Administrativa do Comando de Operações Especiais	B Adm COpEsp	160098	62	74675710	Comando de Operações Especiais, Goiânia, prédio CMDO, térreo, sala tecnologia da informação	PHILIPS SOPHO IS-3030	2	400	ago/20
41º Batalhão de Infantaria Motorizado	41º BI Mtz	160102	64	75801-150	Av. Marechal Castelo Branco, S/nº, Vila Olavo, Jataí - GO	Intelbras modelo Impacta 220	1	60 ramais e 15 linhas telefônicas diretas	out/20
MINISTÉRIO DA DEFESA - 24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	MD-24º BIS	160105	98	65.040-000	Endereço do 24º BIS. Avenida São Marçal S/N Bairro João Paulo, São Luís - MA	DÍGITRO NGC 2mx CORPORATE	1	60	fev/21
12º Batalhão de Infantaria Leve de Montanha	12º BIL Mth	160108	31	30.180-070	Rua Timbiras, s/n, Barro Preto, Belo Horizonte/MG	Central Telefônica / EB 14 – Sopho IS-3030	1	100	out/20
Comando do Exército	Cmdo 18ª Bda Inf Fron	160146	67	79331-900	Av. General Rondon, 1735, Centro, Corumbá-MS.	NGC-2MX- Edition Interconnect	1	100	jan/21
4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada	4ª Bda C Mec	160149	67	79823-900	Comando da 4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada - Avenida Guaicurus, zona rural, 9000 - Dourados - MS	NGC2MX INTERCONNECT DIGITRO	2	150	mai/20
52º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	52º BIS	160169	94	68.507.765	BR 230 (Rodovia Transamazônica) s/n - km 8 - Nova Marabá - Marabá - PA	NGC INTERCONNECT	4	120	ago/20
Comando da 23ª Brigada de Infantaria de Selva	Cmdo Bda Inf SI	160170	94	68509-30	Folha 23, Quadra Especial, S/N, Nova Marabá – Marabá-PA	DÍGITRO–NGC INTERCONNECT 2MX Edition	1	200	mai/20

Comando da 23ª Brigada de Infantaria de Selva	Cmdo Bda Inf SI	160170	94	685089-70	Quadra TRES 13 LOTE 17, Nova Marabá – Marabá -PA	Central PABX Híbrida impacta 300/ Intelbras	1	120	mai/20
7º Grupo de Artilharia de Campanha	7º GAC	160181	81	53370-285	Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1957 - Ouro Preto - Olinda PE	NGC2MX INTERCONNECT DIGITRO	1	100	jun/20
MINISTÉRIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO	7ª Cia Com	160182	81	50920-370	Av. Padre Ibiapina, nº 300, Bairro: Tejipió, recife – PE.	GATEWAY DA DIGITRO	4	100	ago/20
72º Batalhão de Infantaria Motorizado	72º BIMtz	160183	87	56328-902	Av. Cardoso de Sá S/Nº, Vila Eduardo, Petrolina-PE	CENTRAL DIGITRO DIGITAL	1	60	jan/21
Base Administrativa do Quartel-General do Exército	B Adm QGEx	160186	61	70630-901	QGEx – Av do Exército, Bloco F - Ala Norte – Brasília - DF	SULPHO	8	4.000	jul/21
Base Administrativa do Quartel-General do Exército	B Adm QGEx	160186	61	70630-100	CITEx, Av Duque de Caxias, S/N, Setor Militar Urbano – Brasília - DF	UNIFY	4	3.000	jul/21
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES	4º B Com	160188	81	50930-000	BR 101, Km 73, S/N, Tejipió, Recife-PE, sala telefonia	GATEWAY IP 12X FXO DIGITRO GATEWAY IP 96X FX5 DIGITRO	1	60	jun/20
CENTRO DE PREPARÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE	CPOR-R	160191	81	52.060-335	Av. Dezesete de Agosto, 1020 - Casa Forte, Recife - PE, 52060-335	SIEMENS - HIPATCH - 1190	1	60	a partir da vigência da ata
Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada	Cmdo 10ª Bda Inf Mtz	160193	81	50.950-000	Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada - BR 232 - Km 06, Curado, Recife – Pernambuco – Sala do 5º Centro de Telemática de Área	Philips IS 3050	1	70	fev/21
7º Depósito de Suprimento	7ºD. SUP	160198	81	50090-450	Rua General Estilac Leal, 439 Cabanga, Recife-PE	PABX digital capacidade 48 ramais, 6 troncos	1	30	mai/20
2º Batalhão de Engenharia de Construção	2º BEC	160203	86	64000-020	Avenida Frei Serafim, 2833 - Cabral - Teresina - Pi	DIGITRO	1	80	fev/20
25º Batalhão de Caçadores	25º BC	160204	86	64000410	Praça Floriano Peixoto, SN - Centro (Sul), Teresina - PI	DIGITRO / GATEWAY IP 24 FXS / 4FXO	1	50 Ramais DDR	jan/21
30 º Batalhão de Infantaria Mecanizado	30º BIMec	160206	43	86813-240	Rodovia do Café, Km 246, Vila São Francisco	Intelbras IMPACTA 220	1	60	mai/21
5º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado – Grupo Salomão da Rocha	5ºGACAP	160217	41	81730-900	Av. Marechal Floriano Peixoto, 9100, Boqueirão, Curitiba/PR Pavilhão de Comando, piso superior, sala de telefonia	Intelbrás IMPACTA 220	2	150	ago/20
2ª Companhia de Infantaria	2ª Cia Inf	160236	22	28.080-390	Avenida Deputado Bartolomeu Lizandro, nº 1184, Parque Jardim Carioca, Campos dos Goytacazes-RJ, sala de telefonia	Intelbras Corp 16.000	3	50	fev/21
Exército -Base de Apoio Logístico do Exército	Exército -Base de Apoio Logístico do Exército	160238	21	21615-335	Av. Brasil, 25540 - Deodoro, Rio de Janeiro - RJ	SIEMENS HIPATCH - 4000	1	100	imediate
1º Batalhão de Engenharia de Combate (escola)	1º BE Cb (Es)	160252	21	23570-200	Praça Ruão, 35 - Santa Cruz - Central de Comunicação	Intelbras Impacta 94 R	1	32	imediate
1º Batalhão de Infantaria Mecanizado (Escola)	1º BI Mec (Es)	160254	21	21615-220	Avenida Duque de Caxias, 1672 – Pavilhão de Comando, Terceiro Andar, Sala do Servidor	Impact m8i	1	30	jul/20
Base Administrativa do Curado	B ADM Curado	160255	81	50960-000	Rodovia BR 232, Km 06, s/n, Curado, Recife - PE	Philips Sopho IS 3050	3	180	jan/21

CENTRO DE ESTUDOS DE PESSOAL E FORTE DUQUE DE CAXIAS	CEP/FDC	160289	21	22.010-020	Praça Almirante Júlio de Noronha, s/n°, Leme, Rio de Janeiro/RJ	PHILIPS IS 3.000	1	90	out/20
Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento	BMSA	160304	21	21615-220	Av. Duque de Caxias, 665 - Deodoro - RJ - Seção de Informática do BMSA	SIEMENS-HIPATH 1190	1	45	imediate
Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais	EsAO	160311	21	21.615-220	Avenida Duque de Caxias, 2.071, Deodoro, Vila Militar, Rio de Janeiro/RJ, térreo, Sala de telefonia	Central Impacta 300 – Intelbrás	1	200	mai/21
Escola de Comando e Estado-Maior do Exército	ECEME	160313	21	22290-270	Praça General Tibúrcio, 125 - Urca, Rio de Janeiro - RJ	Central SOPHO IS3030	1	269	mai/21
Escola de Sargentos de Logística	EsSLog	160318	21	21610-211	R. João Vicente, 2179 - Deodoro, Rio de Janeiro - RJ	Philips SOPHO IS3030	1	240	fev/21
Escola de Sargentos de Logística (Nas dependências do Centro Conjunto de operações de Paz do Brasil)	EsSLog (CCOPAB)	160318	21	21615-220	Av Duque de Caxias Nr 700, Vila Militar, Rio de Janeiro - RJ	Intelbras Corp 16000	1	40	fev/21
ESCOLA DE SAÚDE DO EXÉRCITO	EsSEx	160319	21	20911-270	Rua Francisco Manuel, nº 44, bairro de Benfica, Estado e cidade do Rio de Janeiro, CEP 21911-270	Intelbrás Impacta 220	1	30	jul/20
Instituto Militar de Engenharia	IME	160327	21	22290-270	Praça General Tibúrcio, 80 - Urca - Rio de Janeiro - RJ	Sopho Philips iS3050	2	400	jul/20
Exército Brasileiro – Ministério da Defesa	16º BI MTZ	160340	84	59015-145	Avenida Hermes da Fonseca, nº1355, Tirol, Natal-RN	Sotho IS3030/Philips	2	300	abr/21
7º Batalhão de Engenharia de Combate	7º BE Cmb	160343	84	59075-290	Seção de Tecnologia da Informação - 7º BE Cmb, R. Djalma Maranhão, 641 - Nova Descoberta, Natal - RN, 59075-290	Impacta 220	1	100	jan/21
5º Batalhão de Engenharia de Construção	5º BEC	160348	69	76804-990	Av. Rogerio Weber, 1 - Bairro Militar, Porto Velho - RO	Intelbrás Compacta 220 digital/analógica	1	30	jul/20
10º Batalhão Logístico	10º B Log	160354	55	97.542-311	Rua Gen Vitorino S/ nr, bairro Restinga Seca, 10º B Log – Sec Infor.	Intelbras Impacta 94	4	48	jul/20
3º Batalhão Logístico	3º B Log	160362	53	96400-050	Rua vinte de setembro, 1055, bairro Getúlio Vargas, Bagé - RS	INTELBRAS IMPACTA 220	1	60	nov/20
13º Grupo de Artilharia de Campanha	13º GAC	160366	51	96508-160	Rua Marques Ribeiro s/n - Bairro Marques Ribeiro - Cachoeira do Sul - RS	DIGISTAR XT160 00151	1	50	jun/20
3º Batalhão de Engenharia de Combate	3º BE Cmb	160367	51	96508-160	Rua Marques Ribeiro s/n - Bairro Marques Ribeiro - Cachoeira do Sul - RS	Intelbras Impacta 220	1	59	mar/21
Ministério da Defesa – Exército Brasileiro	3º RCG	160388	51	90690-000	Avenida Salvador França nº 201 - Bairro Partenon – Porto Alegre/RS	DIGITRO NGC 2MX EDITION INTERCONNECT CORPORATE	1	100	Dez 2020 / Jan 2021
Hospital Militar de Área de Porto Alegre	HMAPA	160399	51	90.440-190	Av. Mariland, 450 - Auxiliadora - Porto Alegre - RS	Intelbrás IMPACTA 300R	2	200	dez/20
5º Regimento de Cavalaria Mecanizado	RC Mec	160401	55	97560-000	Rua Dartagnan tubino s/n, Centro - Quaraí-RS.	PABX Híbrida Intelbras Impacta 94	2	48	mai/20
Comando 6ª Brigada de Infantaria Blindada	Comdo 6ª Bda Inf Bld	160414	55	97015-680	Av. Borges de Medeiros, 1515- Centro, Santa Maria -RS	Sopho: S3030 Philips	4	40	dez/20
Comando 6ª Brigada de Infantaria Blindada	Comdo 6ª Bda Inf Bld	160414	55	97043-290	R. João Lôbo Dávila - Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, Santa Maria - RS	Sopho: S3030 Philips	4	40	dez/20
Depósito de Subsistência de Santa Maria	D Subs SM	160415	55	97043-340	Rua Marechal Floriano Peixoto, 45. Bairro Nossa Senhora do Perpétuo Socorro. Santa Maria/RS	Leucotron Telecom/ TSO Active	2	32	60 meses
Hospital Geral de Santa Maria (Exército Brasileiro)	HGeSM	160416	55	97010-320	HGeSM- Rua Marechal Hermes 190, Passo da Areia, Santa Maria-RS, Sala da Central Telefonica	INTELBRAS IMPACTA 300	1	150	ago/20

Sétimo Regimento de Cavalaria Mecanizado	7º RC Mec	160435	55	97.573-644	Interior das dependências do 7º RC Mec - Rua Senador Salgado Filho, 1720 - Centro - Santana do Livramento, RS;	INTELBRAS - INPACTA 220 HIBRIDA	1	128	imediat
2º Grupo de Artilharia de Campanha Leve	2º GAC L	160469	11	13300-916	Praça Duque de Caxias, 284 - Centro, Itu - SP	GATEWAY VOIP COM 8 FXO DADIGITRO	2	300	mai/20
Exercito Brasileiro - 2ª Brigada de Infantaria de Selva	2ª Bda Inf SI	160515	97	69750-000	Área Militar Cap. Nobuooba, s/n, São Gabriel da Cachoeira - AM	Sopho IS 3030 - Philips	3	90	jun/20
23º Batalhão de Logística de Selva	23º BLOG	160520	94	68.507-765	Rodovia Transamazônica, Km 09 - Marabá	NGC2MX INTERCONNECT DIGITRO	1	60	
Centro de Preparação de Oficiais da Reserva e Colégio Militar de Belo Horizonte	CPOR/CM-BH	160523	31	31255-000	CPOR/CM-BH: Av. Marechal Esperidião Rosa, 400 - São Francisco, Belo Horizonte - MG 31255-000	1)SOPHO IS 3030, Sinalização ISDN, 100 ramais, troncos bidirecionais, 01 placa E1 com 30 canais. 2) DÍGITRO Gatway E1, sinalização R2 com 30 canais	1	100	mai/23
Comando de Fronteira Juruá/61º Batalhão de Infantaria de Selva	C Fron Jur/61ºBIS	160536	68	69980-000	C Fron Jur/61ºBIS sala telefônica	Intelbras Impacta 220	1	60	imediat
Gerência Regional de Administração do Ministério da Economia no Estado do Maranhão	GRA-MA	170025	98	65.020-902	Rua Osvaldo Cruz, 1618 – Centro – São Luis-MA – Edifício-Sede – 8º andar – Setor “B”	PANASONIC Modelo: TDE600 APARELHO DIGITAL: KX-DT543 PANASONIC APARELHO ANALOGICO : KX-T7701 PANASONIC	1	280	jan/21
Gerência Regional de Administração do Ministério da Economia no Rio Grande do Norte	GRA/RN	170045	84	59012-090	Esplanada Silva Jardim, nº 109, bairro Ribeira - Natal/RN	HICON 372	2	300	imediat
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	GRA/SE	170069	79	49040-740	Rua Paulo Henrique Machado Pimentel, nº 140 – Bairro Inácio Barbosa. Aracaju-SE	PANASONIC KX-TDE100BR	1	50	jun/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	PFN/SE	170069	79	49020-390	Rua Francisco Portugal, nº 40 – Bairro Grageru, Aracaju-SE	PANASONIC KX-TDE100BR	1	50	jun/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	SRTB/SE	170069	79	49010-150	Rua Pacatuba, Nº171 – Bairro Centro, Aracaju-SE	PANASONIC KX - NS500	1	50	jun/20
Delegacia da Receita Federal do Brasil em Vitória	DRF/VIT	170103	27	29051-015	Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 1333, Ilha de Santa Maria, Vitória	Intelbrás Impacta 300R	1	150	jul/05
Gerência Regional do Ministerio da Economia no Estado do Mato Grosso do Sul	GRA/ME-MS	170106	67	79005-020	Rua Pimenta Bueno, 139, Amambaí, Campo Grande/MS	Central analógica; PABX digital Impacta 140 base 4320070, marca INTELBRAS; interface 1E1 R2/RDSI impacta 140/220; placa ramal analógico impacta 94/140/220 40 ramais; placa ramal mista impacta 94/140/220 4RD, telefone terminal TINKT4245	2	40	jul/22

Procuradoria da Fazenda Nacional no Estado do Mato Grosso do Sul	PFN/MS	170107	67	79037-100	Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, 03, Jd. Veraneio, Campo Grande/MS	Central privada de comunicação telefônica (CTPC), tipo PABX (própria), com discagem direta a ramal – DDR, Marca Ericsson, modelo MD 110 com capacidade para 200 ramais, 02 modems, 01 tarifador e 01 retificador com banco de baterias.	2	40	jul/22
Superintendência Regional de Administração do ministério da Economia no EstaDo do Paraná	SRA/PR	170153	41	80.020-911	Rua Marechal Deodoro, 555 - Centro - Curitiba/PR	SIEMENS, HICOM 382 - Sistema Hicon 300	2	500	mar/21
Procuradoria da Fazenda Nacional no Estado do Paraná	PFN/PR	170153	41	80.010.000	Rua José Loureiro, 720, Centro, Curitiba/PR	Alcatel OMNIPCX	1	72	mar/21
Procuradoria Seccional da Fazenda Nacional na cidade de Foz do Iguaçu/PR	PSFN/Foz do Iguaçu	170153	45	85.864-320	Av. José Maria de Brito, 1621 - Jardim das Nações, Foz do Iguaçu/PR	ALCATEL DDR 0510795	1	33	mar/21
Procuradoria Seccional da Fazenda Nacional na cidade de Londrina/PR	PSFN/Londrina	170153	43	86.010 -200	Rua Brasil, 1.100 - Londrina/PR	Siemens - OMNIPCX OFFICE - Sistema Hicon 300	1	47	mar/21
RECEITA FEDERAL	Andre Barros/ SRRF09	170156	41	80020-911	R. André Barros nº 398 - Centro - Curitiba/PR	Alcatel – mod: OmniPCX Enterprise	1	100	jul/20
RECEITA FEDERAL	Divic / SRRF09	170156	41	80020-911	Rua João Negrão – 21 – 4º andar – Centro – Curitiba – PR	Alcatel - mod. 4200	1	50	jul/20
RECEITA FEDERAL	CEOAR	170156	41	80020-911	Aeroporto do Bacaheri – Ctba/PR - Hangar 23	Panasonic - mod: KX-TD1232X	1	50	jul/20
RECEITA FEDERAL	Secat/DRF-CWB	170156	41	80020-911	R. Marechal Deodoro 568 - Centro - Curitiba/PR	Alcatel – mod: OmniPCX Enterprise	1	100	jul/20
RECEITA FEDERAL	DRJ/CWB	170156	41	80215-232	Rua Conselheiro Laurindo - 2725 - Prado Velho - Curitiba - PR	Intelbras - mod: Impacta 220	1	100	jul/20
RECEITA FEDERAL	ALF/CWB	170156	41	80020-911	Rua João Negrão – 246 – 2º andar – Centro – Curitiba – PR	Gateway de VOIP da marca Khomp - mod: EBS E1 SPX-300	1	100	jul/20
RECEITA FEDERAL	ALF/PNGUA	170156	41	83203-310	Av. Coronel José Lobo n.º 2.300 - Cais do Porto - Paranaguá/PR	Alcatel - mod. 4400	1	100	jul/20
RECEITA FEDERAL	DRF/PTG	170156	42	84051-000	Av. Visconde de Taunay nº 1.051 - Centro - Ponta Grossa/PR	ERICSSON - mod: Businessphone 250	1	100	jul/20
Delegacia da Rec Fed em Caxias do Sul	DRF/CXL	170178	54	95010-902	Rua Des. Armando Azambuja, 150 - Caxias do Sul - RS	Panasonic TDE 600	1	100	jul/20
Alfândega da Receita Federal em Novo Mundo - MS	ALF / MNO	170247	67	79980-000	Rodovia BR 163, Km 6,7 - Zona rural s/n - Novo Mundo - MS	Leucotron	1	60	imediato
Delegacia da Receita Federal do Brasil em Franca	DRF – FCA	170323	16	14403-219	Av. Hugo Betarello, 4.100, Esplanada Primo Meneghetti - Franca	PABX TDM Siemens	1	100	jul/20
Delegacia da Receita Federal do Brasil em Macaé	DRFMCE	170386	22	27910-200	Rua Doutor Francisco Portela, nº 569-A, 2º andar, Centro, Macaé/RJ. CEP: 27.910-200.	Intelbras Impacta 140	1	40	jul/20

Delegacia da Receita Federal do Brasil em Dourados MS	DRF/DOU	170388	67	79800-004	Avenida Marcelino Pires, 1595, Centro. CEP 79.800-004. Dourados/MS	Marca SIEMENS, modelo HIPATH 3800, com capacidade para 100 ramais, tarifador, suporte a dois feixes digitais E1 com até 30 canais cada feixe.	1	100	jan/21
Alfândega da Receita Federal no Porto de São Francisco do Sul/SC	ALF/SFS/SC	170389	47	89.240-000	Rua Fernandes Dias, 71 – Centro – São Francisco do Sul/SC	NEC – SL 1000	1	50	jun/20
CONSELHO DE CONTROLE DE ATIVIDADE FINANCEIRA	COAF	173058	61	70297-400	St. de Clubes Esportivos Sul Trecho 2 - Brasília, DF, 70297-400 – 2ºandar	OMINI pcx Alcatel OXE	1	150	jan/21
Instituto Nacional da Propriedade Industrial	INPI	183038	21	20090-910	Rua Mayrink Veiga, 09, Rio de Janeiro, Centro, 3o Andar	AVAYA AURA G450	6	2000	mai/21
RENOVÁVEIS	IBAMA/CE	193104	85	60.055-304			1	100	mar/21
Estado de Minas Gerais	IBAMA-MG	193111	31	30110-051	Avenida do Contorno nº 8121	Philips Sophos IS-3030	1	200	nov/20
MMA-IBAMA-SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/MT	Superintendência do IBAMA em Mato Grosso - SUPES/MT	193113	65	78048-947	Av. Historiador Rubens de Mendonça, 5350, Bairro Morada da Serra - Cuiabá/MT	DIGISTAR XIP 270 4 TRONCOS ANALÓGICOS 01 TRONCO DIGITAL E1 P 30 CANAIS 04 TRONCOS SIP48	1	50	próximos 03 (três) meses
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis	IBAMA SUPES/RO	193121	69	76803-599	Avenida Governador Jorge Teixeira, 3559, Bairro: Costa e Silva, Porto Velho-RO	Modelo: SOPHO 3000 – Marca: Philips	1	33	nov/21
Ibama - Superintendência no Estado de Roraima	SUPES-RR	193122	95	69310-005	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, nº. 4.358 - Aeroporto	Philips SOPHO IS 3000	1	40	imediate
Coordenação Regional Araguaia Tocantins	CR-ATO	194033	63	77.006-016	Quadra 104 Norte, NE 01 CJ 01 Lote 10 – Edifício Pérola. Palmas/TO	Leocotron, modelo Active Mds	1	50	imediate
Fundação Nacional do Índio	FUNAI	194035	61	70.308-200	SCS, Quadra 09, Edifício Parque Cidade Corporate, Torre B, 1º subsolo – CGTIC-Brasília/DF	Cisco Unified Enterprise Attendant Console versão 8.6	2	660	fev/21
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA	MJSP	200005	61	70064900	ESPLANADA DOS MINISTERIOS BLOCO T, SN BRASILIA DF	ALCATEL OMNI PCX INTERPRISE LUCENT	13	3.000	dez/20
Procuradoria da República no Estado do Piauí	PR/PI	200080	86	64045-000	Avenida João XXIII, 1390, bairro Noivos, Teresina - Piauí	KHOMP EBS - E1 SPX	1	200	mar/21
Procuradoria da República no Município de Floriano	PRM/FLO	200080	89	64808-250	Avenida Senador Dirceu Arcoverde, 636 Bairro : São Borja Floriano - PI	KHOMP EBS - E1 SPX	1	50	mar/21
Procuradoria da República no Município de Parnaíba	PRM/PAR	200080	86	64202-110	Avenida Governador Chagas Rodrigues, 431 - Bairro: Nossa Senhora de Fátima - Parnaíba - PI	KHOMP EBS - E1 SPX	1	50	mar/21
Procuradoria da República no Município de Picos	PRM/PIC	200080	89	64600-156	Rua São Sebastião, 1105 - Bairro: Canto da Várzea - Picos - PI	KHOMP EBS - E1 SPX	1	50	mar/21
Superintendência Regional de Polícia Rodoviária Federal	SPRF-RS	200119	51	90200-001	Avenida dos Estados 1545, bairro Anchieta, CEP 90200-001, na cidade de Porto Alegre, RS	VOIP Asterisk	1	100	
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA (Superintendência da Polícia Rodoviária Federal no Maranhão)	MJ/SPRF/MA	200124	98	65.090-000	Av. Engº Emiliano Macieira, 1800, BR 135, km 2, Vila Itamar, São Luís-MA	Servidor Asterisk	2	60	jun/21

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA (Superintendência da Polícia Rodoviária Federal em Alagoas)	MJ/SPRF/AL	200129	82	57.081-285	AV DR. DURVAL DE GÓES MONTEIRO, 2882 - TABULEIRO DOS MARTINS - MACEIÓ / AL	Servidor Asterisk	1	100	mar/21
Procuradoria Regional da República da 3a Região	PRR3	200204	11	01318-002	Avenida Brigadeiro Luis Antonio, 2020, Bela Vista, São Paulo – SP	Tipo VOIP, marca Digivox (*)	3	500	out/20
POLÍCIA FEDERAL DF	PF/DF	200342	61	70610-200	Polícia Federal SPO, Quadra 07, Lote 23 – Edifícios “SR”, “DTI”, “INC”, “INI”, “COT”, Brasília, DF	PABX IP Baseado em software livre (Asterisk)	10	2000	dez/20
POLÍCIA FEDERAL DF	PF/DF	200342	61	70037-900	SAIS Quadra 06, Lotes 9/10, 1º Subsolo - Ala Norte	PABX IP Baseado em software livre (Asterisk)	6	1500	dez/20
POLÍCIA FEDERAL DF	PF/DF	200342	61	71608-900	Aeroporto Internacional de Brasília Setor de Hangares, lotes 13 e 14, Lago Sul	PABX IP Baseado em software livre (Asterisk)	2	200	dez/20
POLÍCIA FEDERAL DF	PF/DF	200342	61	71559-900	Rodovia DF 001 KM – 02, Setor Habitacional Taquari – Lago Norte	PABX IP Baseado em software livre (Asterisk)	2	500	dez/20
POLÍCIA FEDERAL DF	PF/DF	200342	61	70670-350	EQSW 103/104, Lote 01, Bloco B - Setor Sudoeste	PABX IP Baseado em software livre (Asterisk)	2	300	dez/20
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- SE	SR/PF/SE	200344	79	49.075-100	Avenida Augusto franco, 2260, Bairro Siqueira Campos, Aracaju-Se	SIEMENS / HIPTHI 3000	1	153	abr/21
PF	SRBA	200346	71	41.825-00	Av. ACM, 1.113, ANEXO III – Conj. Pituba – Itaigara – Salvador/BA	SIEMENS – HIPATH 3800	2	600	set/20
PF	DPF/BRA/BA	200346	77	47.800-00	Rua Gilberto Bezerra, 821, Quadra 11, Lote 456, Loteamento Morada Nobre – Barreiras/BA	SIEMENS – HIPATH 3500	1	100	set/20
PF	DPF/ILS/BA	200346	73	45.658-635	Av. Governador Roberto Santos, 11, Fundão – Ilhéus/BA	SIEMENS – HIPATH 3800	1	100	set/20
PF	DP/JZO/BA	200346	74	48.903-240	Rua Amazonas, 99, Santo Antonio – Juazeiro/BA	SIEMENS – HIPATH 3500	1	100	set/20
PF	DPF/PSO/BA	200346	73	45.810-00	Estrada do Aeroporto, 917, Cidade Alta – Porto Seguro/BA	SIEMENS – HIPATH 3500	1	100	set/20
PF	DPF/VDC/BA	200346	77	45.055-901	Av. Juracy Magalhães, 3956, Felícia – Vitória da Conquista/BA	ALCATEL – OMNIPCX OFICE	1	100	set/20
POLICIA FEDERAL	SR/PF/MS	200354	67	79.110-901	Rua Fernando Luiz Fernandes, 322 – Vila Sobrinho	Asterisk - Virtualizado	1	400	mai/21
POLICIA FEDERAL	DPF/DRS/MS	200354	67	79.822-059	Rua Aziz Rasselen, 360 - Vila Popular	Asterisk – Virtualizado	1	100	ago/20
POLICIA FEDERAL	DPF/PPA/MS	200354	67	79.904-644	Av. Presidente Vargas, 70 - Centro	Asterisk – Virtualizado	1	100	ago/20
POLICIA FEDERAL	DPF/CRA/MS	200354	67	79.301-140	Praça da República, 51 - Centro	Asterisk – Virtualizado	1	100	ago/20
POLICIA FEDERAL	DPF/NVI/MS	200354	67	79.950-000	Av. Mato Grosso, 1215 - Centro	Asterisk – Virtualizado	1	100	ago/20
POLICIA FEDERAL	DPF/TLS/MS	200354	67	79.611-140	Rua Joaquim Murtinho, 3.261 - Jardim Alvorada	Asterisk - Virtualizado	1	100	ago/20
Superintendência Regional de Polícia Federal no Estado do Rio de Janeiro	SR/PF/RJ	200356	21	20081-250	Avenida Rodrigues Alves, 01, Saúde, Rio de Janeiro/RJ CEP 20081-250	Avaya versao 7.0.1	6	1000	abr/21
Delegacia de Polícia Federal em Angra dos Reis	DPF/ARS/RJ	200356	24	23906-250	Rua Benedito Pereira da Rocha 463-A, Angra dos Reis/RJ CEP 23906-250	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21
Delegacia de Polícia Federal em Campos dos Goytacazes	DPF/GOY/RJ	200356	22	28065-300	Rua Barão de Miracema 158, Centro, Campos dos Goytacazes/RJ CEP 28065-300	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21
Delegacia de Polícia Federal em Macaé	DPF/MCE/RJ	200356	22	27947-280	Avenida Camilo Nogueira da Gama 230, Botafogo, Macaé/RJ CEP 27947-280	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21
Delegacia de Polícia Federal em Niterói	DPF/NRI/RJ	200356	21	24030-020	Praça Fonseca Ramos s/n, Centro, Niterói/RJ CEP 24030-020	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21

Delegacia de Polícia Federal em Nova Iguaçu	DPF/NIG/RJ	200356	21	26210-260	Rua Iracema Soares Pereira Junqueira 25, Centro, Nova Iguaçu/RJ CEP 26210-260	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21
Delegacia de Polícia Federal em Volta Redonda	DPF/VRA/RJ	200356	24	27213-160	Avenida Sete de Setembro 94, Aterrado, Volta Redonda/RJ CEP 27213-160	Avaya versao 7.0.1	1	100	abr/21
SUPERINTENDENCIA REG. DEP. POLICIA FEDERAL - AL	SR/PF/AL	200358	82	57.022-065	Av. Walter Ananias, 705 Bairro: Jaraguá CEP: 57.022-065 - Maceió-AL	Issabel IP (Asterisk - CentOS)	2	800	jan/21
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	SRSP	200360	11	5038-090	Rua Hugo D'Antola, 95, 10º Andar - STI, Bairro: Lapa, Cidade: São Paulo, CEP: 5038-090	Em contratação	7	1.700	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Posto NUCEF/DELEFAZ/SP	200360	11	01310-200	Avenida Paulista, 1912, 10º andar, prédio sede da Caixa Econômica Federal na Avenida Paulista, Bairro: Bela Vista, Cidade: São Paulo, CEP: 01310-200	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Base DRCOR/SR/DP F/SP	200360	11	1218011	Alameda Eduardo Prado N. 618, Bairro: Campos Elísios, Cidade: São Paulo, cep.: 1218011 (vizinho a empresa SIEMACO)	Em contratação	1	32	abr/23
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Base DRE/GISE São Paulo	200360	11	01224-000	Rua Jaguaribe, 194, Bairro: Santa Cecília - Cidade: São Paulo, CEP: 01224-000	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Depósito Água Branca	200360	11	05036-000	Av. Santa Marina, n. 208, Estação CPTN Agua Branca, São Paulo – SP, CEP: 05036-000	Em contratação	1	32	abr/23
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Araçatuba	200360	18	16018-000	Av. Brasília, 2212, Bairro: Jd. Nova York, Cidade: Araçatuba, CEP: 16018-000	Em contratação	1	50	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Araraquara	200360	16	14802-330	Av. Maria Antônia de Camargo Oliveira, 3013, Bairro: Vila Ferroviária, Cidade: Araraquara, CEP: 14802-330	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Bauru	200360	14	17017-383	Av. Getulio Vargas, 20-55, Bairro: Vila Aviação, Cidade: Bauru, CEP: 17017-383	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Campinas	200360	19	13020-110	Rua Doutor Antônio Álvares Lobo, 420, Bairro: Botafogo, Cidade: Campinas, CEP:13020-110	Em contratação	1	200	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Cruzeiro	200360	12	12701-000	Av. Nesrallarubez, 998, Bairro: Centro, Cidade: Cruzeiro, CEP: 12701-000	Em contratação	1	50	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Jales	200360	17	15700-000	Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 197, Cidade: Jales, CEP: 15700-000	Em contratação	1	100	abr/23

DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Marília	200360	14	17521-450	Av. Joquei Clube, 87, Bairro: Joquei Clube, Cidade: Marília, CEP: 17521-450	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Piracicaba	200360	19	13416-090	Rua Liberato Macedo, 872, Bairro: São Dimas, Cidade: Piracicaba, CEP: 13416-090	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Presidente Prudente	200360	18	19061-145	Av. Luis Cezário, 380 , Cidade: Presidente Prudente, Cep 19061-145	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Ribeirão Preto	200360	16	14024-190	"Rua João Alves da Silva Junior nº 546, Condomínio Itamaraty, Ribeirão Preto SP, CEP: 14024190, Referência: Próximo ao Ribeirão Shopping	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Base NIP de Ribeirão Preto	200360	16	14025-110	Rua Barão do Amazonas, nº 2026, Sumaré, Ribeirão Preto - SP, CEP: 14025-110,	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia São José do Rio Preto	200360	17	15054-170	Rua Maria Agreli Tambury, 1956, Bairro: Alto Alegre, Cidade: São José do Rio Preto, CEP: 15054-170	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia São José dos Campos	200360	12	12245-481	Av. Tívole, 44, Bairro: Vila Betânia, Cidade: São José dos Campos, CEP: 12245-481	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Sorocaba	200360	15	18081-029	Av. Raposo Tavares, Km 103.5, Cidade: Sorocaba, CEP: 18081- 029	Em contratação	1	100	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia São Sebastião	200360	12	11600-000	Rua Fabio Cassio, 18, Cidade: São Sebastião, CEP: 11600-000	Em contratação	1	163	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Porto NEPOM de São Sebastião	200360	12	11600-000	Av. de Outeiro S/N Centro, Cidade de São Sebastião - SP cep: 11600-000	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Delegacia Santos	200360	13	11010-021	Rua Riachuelo, 27, Bairro: Centro, Cidade: Santos, CEP: 11010- 021	Em contratação	1	100	abr/23

DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Posto Santos - CONCAIS	200360	13		Av Cândido Gaffreé, s/n, Armazém 25 Interno do Porto de Santos	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Posto Santos - DEPOM	200360	13		Av Eduardo Magalhães Gama, s/n, entre os Terminais 35 e 37 do Porto de Santos	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Aeroporto de Congonhas	200360	11	04695-900	Av. Washington Luis , s/n, Bairro: Campo Belo, Cidade: São Paulo, CEP: 04695-900	Em contratação	1	32	abr/23
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Guarulhos - Cumbica	200360	11	7190-972	Terminal 1 - Asa A, Bairro: Cumbica, Cidade: Guarulhos, CEP: 7190-972	Em contratação	1	32	abr/23
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	Aeroporto de Viracopos	200360	19	13023-180	Rua Álvaro Muller, 259 Aeroporto Viracopos	Em contratação	1	32	abr/23
FEDERAL DE SP	Mergenthaler	200360	11	05311-900	Cidade: São Paulo, CEP: 05311-900	Em contratação	1	32	abr/23
FEDERAL DE SP	Shopping	200360	11	13215-900	Cidade: Jundiaí, Cep: 13215-900	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP São Caetano do Sul	200360	11	09530-000	Rua Major Carlo Del Prete,651, Bairro: Centro, Cidade: São Caetano, CEP: 09530-000	Em contratação	1	32	abr/23
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping ABC	200360	11	09190-210	Av. Perreira Barreto, 42, Cidade: Santo André, CEP: 09190-210	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Alphaville	200360	11	06454-913	Alameda Rio Negro, 1033, Cidade: Barueri, CEP: 06454-913	Em contratação	1	32	abr/23
FEDERAL DE SP	(Miramar)	200360	11	11060-300	Santos - Loja 92 - Segundo Piso - CEP: 11060-300	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Campinas	200360	19	13050-913	Rua Jacy Teixeira de Camargo, 940, Lojas 506/505C, Bairro: Jardim do Lago, Cidade: Campinas, CEP: 13050-913	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Caraguatatuba	200360	12	11666-000	Av. José Herculano, 1086, Bairro: Jd. Britânia; Cidade: Caraguatatuba; Cep: 11666-000; Ref.: KM 5 Rod. Caraguá/São Sebastião; Serramar Pq Shopping;	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Eldorado	200360	11	05402-918	Av. Rebouças, 3970, Cidade: São Paulo, CEP: 05402-918	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Guarulhos	200360	11	07034-911	Internacional Shopping de Guarulhos, Rod. Presidente Dutra, KM 230, Bairro: Porto da Igreja, Cidade: Guarulhos-SP, CEP: 07034-911	Em contratação	1	32	abr/23

DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Ibirapuera	200360	11	04029-902	Av. Ibirapuera, 3103, Cidade: São Paulo, CEP: 04029-902	Em contratação	1	32	abr/23
DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL DE SP	PEP Shopping Plaza	200360	17	15085-350	Av. José Munia, nº 4775, Cidade: São José do Rio Preto/SP,	Em contratação	1	32	abr/23
Superintendência Regional da Polícia Federal em Goiás	SR/PF/GO	200376	62	74823-030	Av. Edmundo Pinheiro de Abreu nº. 826, Setor Pedro Ludovico CEP: 74823-030 - Goiânia, GO	Siemens Hipath 3800	4	500	mar/21
Delegacia da Polícia Federal em Anápolis	DPF/ANS/GO	200376	62	75113-640	Rua Alfredo Nasser, nº 465, Bairro Jundiáí CEP: 75113-640 - Anápolis/GO	Siemens Hipath 3800	1	100	mar/21
Delegacia da Polícia Federal em Jataí	DPF/JTI/GO	200376	64	75805-080	Rua Miranda de Carvalho, nº 2478, Setor Epaminondas CEP: 75805-080 - Jataí/GO	Siemens Hipath 3800	1	100	mar/21
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL EM RONDÔNIA	SR/PF/RO	200378	69	76.802-449	Av. Lauro Sodré, 2905, Bairro Nacional, Porto Velho, RO.	PABX VIRTUAL ASTERISK	1	200	mar/21
DELEGACIA DA POLÍCIA FEDERAL EM GUAJARÁ MIRIM	DPF/GMI/RO	200378	69	76.850-000	Av. Duque de Caxias, 2409, Bairro Santa Luzia, Guajará Mirim, RO.	PABX VIRTUAL ASTERISK	1	50	mar/21
DELEGACIA DA POLÍCIA FEDERAL EM JI- PARANÁ	DPF/JPN/RO	200378	69	76.907-524	Av. Engenheiro Manfredo Barata Almeida da Fonseca, 262, Bairro 02 de Abril, Ji-Paraná, RO.	PABX VIRTUAL ASTERISK	1	50	mar/21
DELEGACIA DA POLÍCIA FEDERAL EM VILHENA	DPF/VLA/RO	200378	69	76.908-000	Av. 15 de Novembro, 3.485, Centro, Vilhena, RO.	PABX VIRTUAL ASTERISK	1	50	mar/21
Superintendência Regional De Polícia Federal no Acre (SR/DPF/AC)	SR/DPF/AC	200380	68	69.915-630	Rua Tribunal de Justiça, nº 3501, Bairro Portal da Amazônia, CEP: 69.915- 630, Rio Branco/AC	Issabel Asterisk	2	200	dez/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.093-020	Av. Almirante Barroso, 4466, Bairro Souza, Belém/PA, CEP 66.613-905	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	2	200	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.063-040	Rua dos Caripunas, 3554, Bairro Guamá, Belém/PA, CEP 66.063-040	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.063-040	Rua dos Caripunas, 3554, Bairro Guamá, Belém/PA, CEP 66.063-041	Link Intercepção (sem central telefônica)	1	150	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.613-060	Passagem Pires Franco, 93, Bairro Souza, Belém/PA, CEP 66.613-060	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.613-060	Passagem Pires Franco, 93, Bairro Souza, Belém/PA, CEP 66.613-060	Link Intercepção (sem central telefônica)	2	300	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68.508-970	Folha 31, Lote Especial, Quadra Especial, Bairro Nova Marabá, Marabá/PA, CEP 68.508-970	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68.508-970	Folha 31, Lote Especial, Quadra Especial, Bairro Nova Marabá, Marabá/PA, CEP 68.508-970	Link Intercepção (sem central telefônica)	1	150	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.372-690	Rua Acesso Três, n.º 850, Bairro Independente I, Altamira/PA, CEP 68.372-690	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.372-690	Rua Acesso Três, n.º 850, Bairro Independente I, Altamira/PA, CEP 68.372-690	Link Intercepção (sem central telefônica)	1	150	set/20

Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.040-310	Av. Presidente Vargas / Tv. Rubem Berta, nº 11, Conjunto Jardim Liberdade, Bairro Caranazal, Santarém/PA, CEP 68.040-310	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.040-310	Av. Presidente Vargas / Tv. Rubem Berta, nº 11, Conjunto Jardim Liberdade, Bairro Caranazal, Santarém/PA, CEP 68.040-310	Link Intercepção (sem central telefônica)	1	150	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68550-325	Avenida Brasil, nº 2327, Bairro Morada da Paz, Redenção/PA, CEP 68550-325	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68550-325	Avenida Brasil, nº 2327, Bairro Morada da Paz, Redenção/PA, CEP 68550-325	Link Intercepção (sem central telefônica)	1	150	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.613-710	Av. Almirante Barroso, esquina com a Av. Julio Cesar, 3251 - Souza - CEP 66.613-710	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	2	400	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	91	66.613-710	Av. Almirante Barroso, esquina com a Av. Julio Cesar, 3251 - Souza - CEP 66.613-710	Link Intercepção (sem central telefônica)	2	300	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68.508-970	Folha 31, Lote Especial, Quadra Especial, Bairro Nova Marabá, Marabá/PA, CEP 68.508-970	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.372-690	Rua Acesso Três, n.º 850, Bairro Independente I, Altamira/PA, CEP 68.372-690	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	93	68.040-310	Av. Presidente Vargas / Tv. Rubem Berta, nº 11, Conjunto Jardim Liberdade, Bairro Caranazal, Santarém/PA, CEP 68.040-310	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
Superintendência da Polícia Federal no Pará	SR/PF/PA	200386	94	68550-325	Avenida Brasil, nº 2327, Bairro Morada da Paz, Redenção/PA, CEP 68550-325	Alcatel Lucent OmniPCX Enterprise Hardware Comum	1	50	set/20
POLÍCIA FEDERAL	SR/PF/MA	200388	98	65074-115	Avenida Daniel de La Touche, nº 4.000, Cohama, São Luís/MA	Nenhuma proprietária (utiliza-se o software livre Asterisk)	2	300	jul/20
POLÍCIA FEDERAL	DPF/CXA/MA	200388	99	65609-620	Rua do Parnazio, nº 676, Bairro Ponte, Caxias/MA	Nenhuma proprietária (utiliza-se o software livre Asterisk)	1	50	jul/20
POLÍCIA FEDERAL	DPF/ITZ/MA	200388	99	65917-300	Av. Imperatriz, s/n, lote 10, Quadra 10, Conjunto Planalto I, Imperatriz/MA	Nenhuma proprietária (utiliza-se o software livre Asterisk)	1	50	jul/20
Superintendência Regional da Polícia Federal no Ceará	SR/CE	200392	85	60415-510	Av. Borges de Melo, 820 - Bairro de Fátima Fortaleza-CE	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise	8	1.400	jul/20
Delegacia da Polícia Federal em Juazeiro do Norte/CE	DPF/JNE/CE	200392	88	63010-905	Rua Interventor Erivano Cruz, 50 - Praça da Matriz Juazeiro do Norte/CE	Alcatel-Lucent OmniPCX Office	1	100	jul/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	50.030-230	Av. Cais do Apolo, 321 - Bairro do Recife - Recife/PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise	4	800	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	52110-120	Rua Conego Barata, 999, Tamarineira, Recife-PE, CEP	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise	5	1.500	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	51110-131	Shopping RIOMAR, Av. República do Libano, 251, Pina, Recife-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	1	100	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	51210-902	Aeroporto Internacional dos Guararapes-AIG, Praça Ministro Salgado Filho, S/N, Imbiribeira, Recife-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	1	100	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	50030-150	Av. Alfredo Lisboa, s/n, dentro do Porto do Recife, Recife Antigo, Recife-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	1	100	set/20

Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	50730-120	BR 101, Km 69,8, Recife-PE (ao lado do Posto da PRF)	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	1	100	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	50030-380	Travessa Tiradentes, s/n, Bairro do Recife Antigo, Recife/PE (TRF/Anexo III)	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	2	600	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200398	81	55012-640	Av. Dr. Pedro Jordão, 532, Maurício de Nassau, Caruaru-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise	2	400	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200399	87	56000-000	Rua Carlos Soares de Brito, 206, Centro, Salgueiro-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise	2	400	set/20
Superintendência Regional de Polícia Federal em Pernambuco	SR/PF/PE	200399	87	56000-000	Rua Áurea Sampaio Parente Muniz, 89, Primavera, Salgueiro-PE	Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise (previsão de instalação futura)	1	300	set/20
Polícia Federal	SR/PF/TO	200404	63	77006-332	Av. Joaquim Teotônio Segurado 302 Norte Lt 01 Palmas-TO	Hipath 3000	1	300	jan/21
Polícia Federal	SR/PF/TO	200404	63	77006-332	Av. Joaquim Teotônio Segurado 302 Norte Lt 02 Palmas-TO	Hipath 3000	1	200	jan/21
Polícia Federal	SR/PF/TO	200404	63	77823-110	Rua 13 de Junho Nº 111 Bairro Neblina	Hipath 3000	1	100	jan/21
DEPEN – Penitenciária Federal em Catanduvas	DEPEN - PFCAT	200601	45	85470-900	PR 471, Km 15 - Bairro Zona Rural, Catanduvas - PR	ALCATEL OMINPCX ENTERPRISE TDM/IP com Modem e Retificador PROTECO incorporados	1	100	imediato
DEPEN – Penitenciária Federal em Porto velho	DEPEN- PFPV	200603	69	76.801-974	BR 364, Sítio Boa Esperança, Lote nº 13, Gleba nº 13 "A", Município de Porto Velho/RO	ALCATEL OMINPCX ENTERPRISE TDM/IP com Modem e Retificador PROTECO incorporados	1	100	imediato
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70046-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "C"	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 4.0 -Canais IP de interligação - 120	3	1466	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70040-906	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "K"	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 4.0 -Canais IP de interligação - 120	5	2193	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70770-524	SEPN 516, BLOCO D, LOTE 8, ASA NORTE, EDIFÍCIO SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL - SOF	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 4.0 - Canais IP de interligação - 60	2	1277	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70048-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "P", EDIFÍCIO ANEXO, TÉRREO	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 16 Canais IP de interligação - 220	14	1918	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70048-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "P", EDIFÍCIO ANEXO, SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 – BANDEJA REMOTA - Troncos Analógicos bidirecionais - 96	4	48	set/20

MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70048-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "P", EDIFÍCIO SEDE, SOBRELOJA	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 16 Canais IP de interligação - 220	8	1711	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70070-917	SETOR DE AUTARQUIAS SUL - SAUS, QUADRA 06, BLOCO "O", SOBRELOJA, EDIFÍCIO ÓRGÃOS CENTRAIS	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 16 Canais IP de interligação - 100	4	779	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70070-910	SOBRELOJA, EDIFÍCIO ÓRGÃOS REGIONAIS		4	923	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70396-900	SETOR COMERCIAL SUL – SCS, QUADRA 1, BLOCO J, TÉRREO, EDIFÍCIO ALVORADA	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 16 Canais IP de interligação - 100	2	471	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70048-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO P, EDIFÍCIO ANEXO, TÉRREO, - CENTRAL DE CONTIGÊNCIA (não operando)	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 12 Canais IP de interligação - 100	4	649	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70048-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO P, EDIFÍCIO ANEXO, TÉRREO, - CENTRAL DE CONTIGÊNCIA	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 6.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 4 Canais IP de interligação - 20	1	106	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70059-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "F" EDIFÍCIO SEDE, SOBRELOJA	MODELO SIEMENS HIPATH 4000 V 8.0 - Troncos Analógicos bidirecionais - 32 Canais IP de interligação - 60	8	2584	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	71200-032	SETOR DE INDUSTRIA E ABASTECIMENTO - SIA, TRECHO 03, LOTE 1220 - CERET	MODELO SIEMENS HIPATH 3550 V 9.0 (Open Scape business) Troncos Analógicos bidirecionais - 12 Canais IP de interligação - 8	1	44	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70333-900	SETOR COMERCIAL SUL – SCS, QUADRA 08, BLOCO B-50, 1º ANDAR, ASA SUL, VENÂNCIO 2000	MODELO SIEMENS HIPATH 3800 V 8.0	1	144	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70053-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO "J" EDIFÍCIO SEDE, 2º ANDAR	MODELO ERICSSON MD 110	6	1700	set/20
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	ME	200999	61	70059-900	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO F, EDIFÍCIO SEDE, SOBRELOJA	ALCATEL LUCENT OMNI PCX ENTERPRISE V 9.1 Troncos Analógicos bidirecionais - 32 - Canais IP de interligação - 240	6	1460	set/20
Ministério das Relações Exteriores	MRE	240013	61	70170-900	Palácio Itamaraty, Esplanada dos Ministérios, bloco H, Brasília-DF	Siemens Hipatch 4000 V8	10	1.500	jul/21
Ministério da Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações	MCTIC	240101	61	70.067-900	Esplanada dos Ministérios, Bloco "E"	AVAYA AURA MIDSIZE ENTERPRISE - VERSÃO 6.3	5	1.000	

Ministério da Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações	MCTIC	240101	61	70.044-902	Esplanada dos Ministérios, bloco R, Anexo, ala oeste, sala 11	OPEN SCAPE-VOZ V.7 SIEMENS	5	2.500	
Ministério da Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações	MCTIC	240101	61	70610-200	Asa Sul SETOR POLICIAL SUL - SPO, BLOCO F, SALA 137-A, 1º andar	AVAYA AURA MIDSIZE ENTERPRISE - VERSÃO 6.3	3	1.000	
Ministério da Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações	MCTIC	240101	61	70610-200	Asa Sul AR05, Setor Policia Sul-SPO, Bloco "A"	AVAYA IP OFFICE SERVEN EDITION	3	1.000	
Instituto Nacional de Tecnologia	INT	240104	21	20.081-312	Av. Venezuela, 82 - Saúde - Rio de Janeiro/RJ	Cisco Unified Communication Manager (System version: 11.0.1.20000-2)	3	580	dez/20
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (Unidade São José dos Campos – SP)	INPE	240106	12	12227-010	Av. dos Astronautas, 1.758 - Jardim da Granja - São José dos Campos - SP	CISCO (Call Manager) CME 3925 CUCME versão 9.1	6	2.000	out/20
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (Unidade Cachoeira Paulista - SP)	INPE	240106	12	12630-970	Rodovia Presidente Dutra, km 40 SP/RJ - Cachoeira Paulista - SP	CISCO (Call Manager) CME 3945 CUCME versão 10.5	4	365	out/20
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (Unidade Cuiabá – MT)	INPE	240106	65	78049-944	Rua Dr. Hélio Ponce de Arruda, S/N Centro Político Administrativo - Cuiabá - MT	CISCO (Call Manager) CME 2951 CUCME versão 10.5	1	150	out/20
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Centro Regional do Nordeste	INPE / CRCRN	240107	84	59076-740	Rua Carlos Serrano 2073, Lagoa Nova, Natal/RN	Fabricante: Alcatel - Lucent Modelo: OMNI PCX Office	1	130	jul/20
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	IBICT	240121	61	70.070-912	Setor de Autarquias Sul Quadra 05 Bloco H Lote 06 - Asa Sul / Brasília - DF	SIEMENS MODELO HIPATH 4000	2	400	fev/21
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	IBICT	240121	21	22.290-160	Rua Lauro Müller, 455 - Botafogo / Rio de Janeiro - RJ	INTELBRÁS MODELO IMPACTA 68i.	1	50	fev/21
Museu de Astronomia e Ciências Afins	MAST	240124	21	20921-030	Rua General Bruce, 586 - Prédio Ronaldo Mourão (SERTI) - São Cristóvão - Rio de Janeiro	SIEMENS HIPATH 3800	1	100	jan/21
Superintendencia Estadual do Ministério da Saúde em Santa Catarina	SEMS/SC	250036	48	88010-540	Praça Pereira Oliveira, 35 -1o Andar - Suporte de Informática - Centro - Florianópolis - SC	Intelbras - Modelo UnniTI 3000	1	60	mar/21
Hospital Federal de Bonsucesso	HFB	250042	21	21.041-030	21041-030 - Prédio 4 - Térreo (Sala da Telefonia)	Modelo MXONE	3	565	jul/20
Instituto Nacional de Cardiologia	INC	250059	21	22240-006	Rua das Laranjeiras 374 - Rio de Janeiro - RJ	PABX AASTRA MX-ONE	2	300	out/21
Ministério da Saúde	MS	250110	61	70.058-900	Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício Anexo	Avaya	5	2.000	nov/20
Ministério da Saúde	MS	250110	61	70.058-900	Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício Anexo	Cisco	5	2.000	nov/20
Agência Nacional de Vigilância Sanitária	ANVISA	253002	61	71205-050	SIA Trecho 5, Área Especial 57, Bloco D/ Brasília/ DF	Mx-One / Fabricante: Mitel	4	1.596	Imediato
Agência Nacional de Saúde Suplementar	ANS	253003	21	20.021-040	Avenida Augusto Severo, 84, Glória, Rio de Janeiro-RJ	HIPAT 4000 - SIEMENS	3	800	dez/20
Fundação Nacional de Saúde	FUNASA/AM	255004	92	69027000	Rua Osvaldo Cruz, s/n - Glória - Manaus/AM.	Panasonic KXNS500/520	1	150	abr/21
Distrito Sanitário Especial Indígena Vilhena/RO	DSEI VILHENA	257050	69	76.963-574	Av. Guaporé, 3046, Bairro Jardim Clodoaldo, Cacoal/Rondônia	Intelbrás Impacta 220	1	70	
Distrito Sanitário Especial Indígena Vilhena/RO	DSEI/VILHENA	257050	69	76.963-574	Av. Guaporé, 3046, Bairro Jardim Clodoaldo, Cacoal/Rondônia	Intelbrás Impacta 220	1	70	ago/21

FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264001	11	05409-002	Rua Capote Valente, 710, Pinheiros, São Paulo/SP	ALCATEL / OXE ENTERPRISE	2	300	fev/21
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264002	19	13020-200	Rua Marcelino Velez, 43, Botafogo, Campinas/SP	central intelbras digital 68 impacta	1	30	
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264002	67	79002-356	R. Treze de Maio, 3214 - Centro, Campo Grande - MS,	Intelbras MOD CORP 8000	1	30	
Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho/ Centro Regional Sudeste Minas Gerais	Fundacentro/CRSEM	264005	31	30180-910	Rua Guajajaras, 40 – 13º andar – centro – Belo Horizonte/Minas Gerais, Recepção	Alcatel – Lucent Modelo 4039	1	60	jun/20
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264009	27	29060-090	Rua Candido Ramos, nº 30, Jardim da Penha	INTELBRAS	1	30	fev/21
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264010	41	80010-924	Rua José Loureiro, 575 – 3º andar – Centro – Curitiba – PR	INTELBRÁS – IMPACTA 68i	1	30	abr/21
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	FUNDACENTRO	264011	48	88010-440	Rua Victor Meirelles, 198, Centro, Florianópolis/SC	DÍGITRO/ BXS-20	1	60	jul/20
CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONOMICA	CADE	303001	61	70770-504	SEPN 515, Conjunto D, lote 04, edifício Carlos Taurisano, Asa Norte, Brasília/DF. CEP: 70.770-504	Cisco Unified Communications Software Subscription Contract # 92418358;	2	800	
AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO	ANP	323031	21	22290-255	Av. Pasteur, 404 - Urca, Rio de Janeiro - RJ	Ericsson MD110	1	176	mar/21
AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO	ANP	323031	21	20090-003	Av. Rio Branco, 65 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,	Ericsson MD110	6	1.328	mar/21
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.	ANP	323031	71	41820-020	Av. Tancredo Neves, 450, Edf. Suarez Trade, 28º andar, Salas 2801 e 2802, Caminho das árvores, Salvador, Bahia.	Ericsson MD 110	1	50	ago/20
Gerência Regional da Agência Nacional de Mineração no Estado de Goiás	ANM/GO	323106	62	74.080-400	Rua 84 – nº 593 – Setor Sul – Goiânia - Goiás	Leucotron Active LDS	1	100	jul/20
Gerência Regional da ANM-SP	Gerência Regional da ANM-SP	323110	11	04040-033	Rua Loéfgren nº 2.225, Vila Clementino, São Paulo-SP	PABX NEC NEAX 2400 IMS-CI - Analógica	1	50	set/20
Agência Nacional de Mineração	ANM	323111	27	29.050-664	Av. Cezar Hilal, 410, Bairro Bento Ferreira Vitória/ES	Central Telefônica Analógica, PABX Intelbrás OP 4114	1	30	Mais breve possível
GERÊNCIA REGIONAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO NO CEARÁ	GER/ANM/CE	323116	85	60.140-160	AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2110 - ALDEOTA	ACTIVE LEUCOTRON MDS R2	2	100	jan/21
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR	PREVIC	333005	61	70297-400	Setor Comercial Norte, Quadra 06 Edifício Venancio, Conjunto A, Torre - A, 3º andar. Via N2, Brasília.	TDM/VoIP Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise	3	366	jul/20
EM SÃO PAULO	IPHAN/SP	343009	11	01228-000	Santa Cecília - São Paulo	marca Intelbrás, modelo 16064	1	60	jul/20

Museu da Inconfidência/Instituto Brasileiro de Museus	MDINC/Ibram	343019	31	35400-000	Rua Vereador Antônio Pereira, 33, Centro, Ouro Preto/MG, CEP 35400-000	Em processo de licitação	1	30	ago/20
Superintendência Regional do Incra no Estado do Amazonas	INCRA/SR(15)	373025	92	69.060-001	Av. André Araújo, 901 - Aleixo Manaus/AM	Alcatel-Lucent / OMNI-PCX Office - OXO	1	200	jul/20
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Incra	373029	95	69303-190	Rua Antônio Raposo Tavares, Nº 40, Bairro: Calungá – Boa Vista/RR	Central Intelbras/Modelo Impacta 220	1	44	jun/20
Superintendência Regional do Incra/Ma	SR(12)INCRA/MA	373040	98	65.067-150	RUA H, QUADRA E, LOTE 01 Nº 12 - BAIRRO: TURU - SAO LUIS-MA	Central Intelbras - Modelo Impacta 220	1	90	nov/20
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária no Estado da Paraíba	INCRA/SR(18)PB	373047	83	58.031-000	Rua Desportista Aurélio Rocha, 592, Bairro Pedro Gondim, João Pessoa, Paraíba	Leucotron Active	1	50	set/20
Órgão Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária no Estado da Paraíba	INCRA/SR(18)PB	373047	83	58.031-000	Rua Desportista Aurélio Rocha, 592, Bairro Pedro Gondim, João Pessoa, Paraíba	Leucotron Active tipo PABX IP	1	50	set/20
Superintendência Regional Do Incra No Estado De Minas Gerais	INCRA/MG	373055	31	30130-009	Avenida Afonso Pena, 3500 – Bairro Cruzeiro – Belo Horizonte/MG	Monytel/M75S	2	200	abr/20
Superintendência Regional do INCRA no Espírito Santo	INCRA-ES	373057	27	29.114-000	Av. Senador Robert Kennedy, 601, Bloco A - São Torquato	Intelbras impacta 220	1	50	mar/21
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	INCRA	373062	21	20.071-000	Avenida Presidente Vargas, N.522, 6º andar	PABX Monytel M9S modelo FTMC1	1	50	mai/21
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – Superintendência Regional no Paraná	INCRA – SR(09)	373067	46	85.604-240	Avenida General Osório, 330 – Bairro da Congo - Francisco Beltrão/PR	INTELBRAS - IMPACTA68	1	30	imediate
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – Superintendência Regional no Paraná	INCRA – SR(09)	373067	45	85.802-140	Rua Presidente Bernardes, 1419- Bairro Neva - Cascavel/PR	SIEMENS – HIPATH 1150	1	30	imediate
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	INCRA/Sede	373083	61	70057-900	SBN Qd.01, Bloco D, Ed. Palácio do Desenvolvimento 14º andar - Brasília-DF	Sistema Digital de Comunicação, modelo HICOM 300H, fabricação SIEMENS	5	1.000	fev/21
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	INCRA	373085	63	77006-336	Quadra 302 Norte, Alameda 01, Lote 1/A - Plano Diretor Norte - Palmas/TO	DIGIPHONE 100 MATEC C,interface EI, com sinalização para o feixe EI R2 DIGITAL	1	100	imediate
Ministério Público Federal - Roraima	MPF RO	380006	95	69.305-130	Rua General Penha Brasil, nº 1255, Bairro São Francisco, Boa Vista – RR	Huawei U1960 Unified Gateway	1	150	abr/21
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás	CREA-GO	389422	62	74.605-070	Rua 239 n. 561, Setor Universitário - Goiania-GO, Edifício Sede, térreo, sala telefonia	MARCA: DIGITRO MODELO BXS20, Com entrada de link digital R-2	1	200	mar/21
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes / Superintendência Regional no Estado de Rondônia	DNIT/RO	393014	69	76801-119	Rua Benjamin Constant 1015, Olaria/Porto Velho/RO	Modelo Alcatel OmniPCX Enterprise	1	80	jan/21
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE SERGIPE	DNIT-SE	393015	79	49087-420	AV.MARANHAO, 1890 - SANTOS DUMONT - ARACAJU - SERGIPE, CEP: 49087-420	Omni PCX ENTERPRISE MARCA=ALCATEX	1	100	mar/21

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte	DNIT-RN	393021	84	59056-045	Avenida Bernardo Vieira, 3656, Lagoa Nova, Natal - RN	Alcatel Office Large	1	100	fev/21
Empresa de Planejamento e Logística	EPL	395001	61	70380-200	Setor Comercial Sul - Quadra 9 - Lote C - Edifício Parque Cidade Corporate - Torre C - Asa Sul - Brasília - DF	CISCO Modelo C 2921 - CME - SRST/K9	2	200	ago/20
Companhia Docas do Espírito Santo	CODESA	399002	27	29050-300	Rua Izidro Benezath, nº 48 – 3º andar, Enseada do Suá, Vitória, ES	SIEMENS HIPATCH - 4000	2	300	set/20
Instituto Brasileiro de Museus	Ibram	423002	61	70040-020	SBN, quadra 2, lote 8, bloco N, Edifício CNC III - Brasília - DF	Avaya Aura versão 6.0.5	3	500	nov/20
Ministério do Meio Ambiente	MMA	440001	61	70068-900	Esplanada dos Ministérios, Bloco B, Térreo, Sala T24, Brasília – DF.	Avaya Aura 7.1	8	1100	abr/21
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM	495130	21	22290-255	Avenida Pasteur, nº 404 - Urca Janeiro-RJ CEP 22900-255	Omni PCX Enterprise	3	708	out/20
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM	495260	69	76801-581	Av. Lauro Sodré, 2561 - Bairro São Sebastião - Porto Velho- RO	INTELBRAS IMPACTA 68	1	30	fev/21
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM - RECIFE	495350	81	50.090-460	RUA ESCRITOR SOUZA BARROS, 1111, CABANGA, RECIFE-PE.	SIEMENS HIPATH 1190	1	140	jan/21
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM - NATAL	495350	84	59.012-090	RUA ESPLANADA SILVA JARDIM, 109, RIBEIRA, NATAL-RN	A ADQUIRIR	1	30	jan/21
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	CPRM	495370	85	60135-101	Avenida Antônio Sales, 1418. Joaquim Távora. Fortaleza/CE.	Central Telefônica PABX Intelbras Mod. 141 - 100-220V - 50/60Hz, digital. 04 ramais digitais e 60 ramais analógicos. E1 30 canais.	1	60	nov/20
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM	495400	71	41213-000	Av. Ulysses Guimarães, 2862 - Sussuarana, Salvador - BA	Intelbás/ impacta 220	1	160	set/20
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	CPRM	495550	51	90840-030	Rua Banco da Província, 105 - SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE/RS	Leucontron Active IP 400, 100 VAC a 240 VAC / 50 / 60Hz, Analógicos, Digitais e SIP, 156 ramais analógicos; E1 30 canais	1	120	abr/20
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	CPRM	495600	31	30140002	AV. BRASIL, 1731 - FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE - MG	Intelbrás Digital 141	2	180	IMEDIATA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	CPRM	495600	31	34800000	AV. DOUTOR JOÃO PINHEIRO, 140 -CENTRO - CAETÉ - MG	Intelbrás Digital 141	2	96	IMEDIATA
MINERAIS - CPRM	CPRM	495650	62	74170-110	Rua 148, nº 485 Setor Marista Goânia/GO CEP 74170-110	ActiveMDS/Leucotron	2	60	fev/21
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA	SUDAM	533013	91	66093-082	Travessa Antônio Baena, 1113, na cidade de Belém, Bairro do Marco, Estódo do Pará.	PABX NEAX 2400 IMS – SP, NEC DO BRASIL (*)	2	300	jun/20
CENTRO DE INTELIGÊNCIA DA MARINHA-RIO	CIMRIO	714000	21	20.090-050	RUA MAYRINK VEIGA Nº28 – CENTRO –RIO DE JANEIRO - RJ	Central Privada de Comutação Telefônica Marca AAstra Modelo BP 250	1	60	jun/20
Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo	CTMSP	742000	11	05508-000	Av Professor Lineu Prestes Nº 2.468 Butanta	MX-ONE, TSE4.1, Versão 5	4	1.000	jul/21
Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo	CTMSP	742000	15	18560-000	Estrada Municipal Sorocaba Iperó KM12,5	SDC Modelo HCM-320	2	1.000	jul/21

Centro de Instrução Almirante Graça Aranha	CIAGA	752100	21	21030-001	Avenida Brasil nº 9.020, Olaria, Rio de Janeiro-RJ, bloco "R"	IMPACTA 300	1	120	out/20
ESCOLA NAVAL	EM	762400	21	20021-010	Av. Almirante Sylvio de Noronha s/nº, Ilha de Villegagnon, Castelo, Rio de Janeiro/RJ	Aastra MD-110	2	450	out/20
Serviço de Veteranos e Pensionistas da Marinha	SVPM	764200	21	20.091-000	Praça Barão de Ladário, s/nº - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20.091 - 000 - Edifício Almirante Tamandaré - 2º andar	Ericsson MD110	1	30	set/20
Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha	DPHDM	779000	21	20010-090	Museu Naval – Rua Dom Manuel, número 15, Praça XV, Centro – Rio de Janeiro/RJ	SIEMENS HIPATCH - 4000	2	600	jul/20
Escola de Aprendizes-Marinheiros de Pernambuco	EAMPE	783602	81	53.110-901	Av. Olinda Dom Hélder Câmara,s/n - Salgadinho - Olinda - Pernambuco	AASTRA BP-250	1	150	jan/21
COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL		784000	91	66020-150	Praça Carneiro da Rocha, s/n, Cidade Velha - Belem - PA	Ericson MD 110	1	300	
2º BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS		784200	91	66620-200	Rua da Marinha, s/n - Marambaia - Belém - PA	Intelbras Impacta 220	1	100	
CAPITANIA DOS PORTOS DA AMAZONIA ORIENTAL		784310	91	66010-160	Rua Gaspar Viana, 575 - Reduto - Belém - PA	Intelbras Digital 141	1	32	
ESTAÇÃO RADIOGONIOMÉTRICA DA MARINHA EM BELÉM		784400	91	66625-280	Rodovia Augusto Montenegro, 1766 - Nova Marambaia - Belém - PA	Intelbras Impacta 220	1	200	
Comando da Marinha - Base Naval de Val de Caes	BNVC	784800	91	66115-300	Rod. Arthur Bernardes S/N - Val-de-Cães-Belém -PA	ERICSSON/MD110	2	385	jul/20
CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE BRAZ DE AGUIAR		784900	91	66825-000	Rodovia Artur Bernardes, s/n, Pratinha - Belém - Pará	Ericson MD 110	3	140	
Capitania Fluvial do Tietê-Paraná	CFTP	789320	14	17340-000	Av. Pedro Ometto, nº 804 - Centro - Barra Bonita/SP - CEP: 17940-000 - Tel: (14) 3604-1000	CENTRAL PABX, PANASONIC MOD. KXTD 1232 C/01 APARELHO TELEFÔNICO KS-7230	1	40	jun/20
BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DA ILHA DO GOVERNADOR	BFNIG	795180	21	21.911-010	Estrada do Quilombo,s/n–Bananal – Ilha do Governador–Rio de Janeiro/RJ	MATEC-MD110-VERSÃO BC9	6	1.224	jul/21
Batalhão de Operações Especiais de Fuzileiros Navais	BtlOpEspFuzNav	795400	21	23078-000	Av. Brasil, 44878, KM 45 – Campo grande – Rio de Janeiro – RJ	ERICSSON MD110	1	150	set/20
CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS 8ª REGIÃO/DF	CRECIDF	926372	61	70391900	SDS Bloco A lote 44 Ed. Boulevard Center 4º Andar, sala 401/410	Intelbras Impacta 220	1	45	setembro de 2020
Fundação de Previdência Complementar do Servidor Público Federal do Poder Judiciário	FunprespJud	926458	61	70.714-020	SCN Quadra 4, Edifício Varig - Torre Sul, Bloco B, 8º Andar, Sala 803, Asa Norte, BrasíliaDF	Central baseada em Asterisk	1	100	jun/20
Fundo Estadual de Segurança Pública do Estado de Roraima	FESP/RR	927916	95	69.301- 000	Av. Ville Roy, nº 5604 – Centro, Boa Vista/RR - SESP	Philips IPS 2000	1	30	jul/20
Fundo Estadual de Segurança Pública do Estado de Roraima	FESP/RR	927916	95	69.309- 690	Av. Venezuela nº 1271 – Pricumã, Boa Vista-RR - CBMRR	Philips IPS 2000	1	30	jul/20
Fundo Estadual de Segurança Pública do Estado de Roraima	FESP/RR	927916	95	69.304- 000	Av. Cap. Ene Garcês, 1769 - Centro, Boa Vista- RR - PMRR	Philips IPS 2000	1	30	jul/20

[illegible]

[illegible]



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão
Central de Compras
Coordenação-Geral de Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020 - REGISTRO DE PREÇOS

CENTRAL DE COMPRAS - UASG 201057

SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA

ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

(Processo Administrativo n.º 19973.104892/2019-66)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)

MINISTÉRIO DA ECONOMIA - CENTRAL DE COMPRAS (UASG: 201057)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º ../2020

O(A).....(órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços), com sede no(a), na cidade de, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 200..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 06/2020, publicada no de/...../20....., processo administrativo nº 19973.104471/2019-35, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviços de tecnologia da informação e comunicação, SERVIÇOS DE TELEFONIA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos....., especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo do edital de Pregão nº 06/2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Prestador do serviço (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
1				
2				
3				
...				

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

3.1. O órgão gerenciador será o Ministério da Economia, por meio da Central de Compras.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido

em ato do Secretário de Gestão do Ministério da Economia.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir do(a)....., não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.*(Suprimir o item quando inexisterem outros fornecedores classificados registrados na ata.)*.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não

puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do

objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

8.3 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1 contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2 contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

No que concerne ao item 8.3 da Ata de Registro de Preços, não se conseguiu entender a razão de a modalidade de disputa aberta e fechada implicar na exclusão do citado dispositivo. Nesse passo, sugere-se complementar a justificativa.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e *encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).*

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(es) registrado(s)

[assinado eletronicamente]

Gilnara Pinto Pereira

Pregoeira

Declaro que, em pesquisa no sítio da AGU, dia 30.07.2020, às 14h06min, a Minuta de Ata de Registro de Preços mais recente é esta utilizada, de DEZ/2019.



Documento assinado eletronicamente por **Gilnara Pinto Pereira, Analista**, em 21/10/2020, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11245750** e o código CRC **71CF47FF**.

Referência: Processo nº 19973.104892/2019-66.

SEI nº 11245750



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão
Central de Compras
Coordenação-Geral de Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020 - REGISTRO DE PREÇOS

CENTRAL DE COMPRAS - UASG 201057

SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA

ANEXO III - MODELO DE TERMO DE CONTRATO

(Processo Administrativo n.º 19973.104892/2019-66)

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº ../202., QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO (A) E A EMPRESA

A União / Autarquia / Fundação, (utilizar a menção à União somente se for órgão da Administração Direta, caso contrário incluir o nome da autarquia ou fundação conforme o caso) por intermédio do(a) (órgão) contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, portador da Matrícula Funcional nº, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.248, de 22 de outubro de 1991, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de Abril de 2019 e da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão por Sistema de Registro de Preços nº 06/2020, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços de tecnologia da informação e comunicação, de serviços de telefonia, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Objeto da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário

1				
2				
3				
...				

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de/...../..... e encerramento em/...../....., podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e seja observado o disposto no Anexo IX da IN SEGES/MP nº 05/2017, atentando, em especial para o cumprimento dos seguintes requisitos:

2.1.1. Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.1.2. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.3. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.1.4. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

2.1.5. Haja manifestação expressa da contratada informando o interesse na prorrogação;

2.1.6. Seja comprovado que a contratada mantém as condições iniciais de habilitação.

2.2. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 20...., na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de Relatório indicativo dos

seguintes aspectos, conforme o caso:

11.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

12.2.2. A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

(Os condicionamentos dos dois subitens acima decorrem das conclusões do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020. Referido parecer foi aprovado pelo Sr. Presidente da República em 26/05/2020 e publicado no Diário Oficial da União em 27/05/2020, de modo que vinculante para toda a administração pública, nos termos do arts. 40, §1º e 41 da Lei Complementar nº 73, de 1993.)

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN/SEGES/MPDG nº 05, de 2017.

13.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1. É eleito o Foro daSeção Judiciária para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes e por duas testemunhas.

....., de..... de 20.....

Representante legal da CONTRATANTE

Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1-

2-

[assinado eletronicamente]

Gilnara Pinto Pereira

Pregoeira

Observação: Em que pese a informação de que a Minuta ser de Junho/2020, na realidade a minuta deste Termo de Contrato é de Julho/2020, em consulta feita no sítio da AGU, dia 30.07.2020, às 14h10min. Este lapso temporal deve-se a não atualização do modelo no SEI/Fazenda.



Documento assinado eletronicamente por **Gilnara Pinto Pereira, Analista**, em 21/10/2020, às 11:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11245764** e o código CRC **23B9000F**.

Câmara Nacional de Modelos de Licitação e Contratos Administrativos da Consultoria-Geral da União
Termo de Contrato - Modelo para Pregão Eletrônico: Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação
Atualização: Julho/2020

Referência: Processo nº 19973.104892/2019-66.

SEI nº 11245764



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020
ANEXO IV
MODELO DE PROPOSTA
(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA)

1. Razão Social:

2. CNPJ:

3. Endereço:

4. Tel/Fax:

5. Banco: Agência: Conta:

Apresentamos a nossa Proposta para o Registro de Preços referente à **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA**, conforme especificação constante do Termo de Referência, Anexo I do Edital de Pregão nº 06/2020.

GRUPO/LOTE 1 = PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TELEFÔNICOS FIXO COMUTADO - STFC
(fixo-fixo e fixo-móvel)

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
1	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)	Minutos	49.348.242		
2	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)	Minutos	42.837.391		
3	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC - LOCAL FIXO-FIXO)	Minutos	63.169.243		
4	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minutos	28.260.980		
5	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minutos	26.935.132		
6	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minutos	30.517.894		
7	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	Minutos	24.709.461		
8	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	Minutos	19.189.831		
9	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones fixos - STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	Minutos	16.608.304		
10	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	Minutos	14.794.285		
11	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	Minutos	11.096.052		
12	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	Minutos	11.348.285		
13	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minutos	2.166.088		
14	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minutos	1.639.009		
15	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minutos	820.709		

PREÇO TOTAL DO GRUPO/LOTE
1 R\$

GRUPO/LOTE 2 = PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA MÓVEL

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
16	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	46.485		
17	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	56.000		
18	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	137.232		
19	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	150.312		
20	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	57.885		
21	Pacote de Serviços Empresarial Tipo II (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 10 GB e fornecimento de smartphone em comodato	Assinatura Mensal	217.504		
22	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minutos	866.028		
23	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minutos	897.433		
24	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minutos	744.086		
25	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diárias de Franquia Habilitada	112.004		
26	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diárias de Franquia Habilitada	29.765		
27	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diárias de Franquia Habilitada	70.652		
28	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	25.717		
29	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	32.526		
30	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	97.806		
31	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	15.970		
32	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	16.340		
33	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS.	Assinatura Mensal	69.946		

6. Preço total da proposta: R\$ (.....).

7. Prazo de validade:(.....) dias, contados da data de abertura do Pregão [não inferior a 60 (sessenta) dias].

8. Declaramos que:

- 8.1. concordamos com TODAS as condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 06/2020 e seus Anexos.
- 8.2. nos preços cotados estamos computando todos os custos necessários para a execução dos serviços, bem como tributos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas necessárias ao fiel e integral cumprimento do objeto, e não serão solicitados acréscimos, a qualquer título, sendo os serviços prestados sem ônus adicional;
- 8.3. caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar a Ata de Registro de Preços e os Contratos de Serviço dela advindos; e
- 8.4. estamos cientes e concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital desta Licitação e seus Anexos.

9. Dados do Representante legal da empresa para assinatura da Ata de Registro de Preços:

Nome:

CPF:

RG nº Órgão Expedidor:

Naturalidade:

Nacionalidade:

Cargo/função:

Endereço completo:

Telefone:

E-mail:

Local e data

[assinado eletronicamente]

Gilnara Pinto Pereira

Pregoeira



Documento assinado eletronicamente por **Gilnara Pinto Pereira, Analista**, em 21/10/2020, às 11:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11245772** e o código CRC **3D72D736**.



ANEXO

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2020

ANEXO VI

**RESUMO DOS ITENS - PREÇOS REFERENCIAIS - VALOR ESTIMADO DO
PREGÃO (após arredondamento com até 4 casas decimais, após a vírgula)
(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA)**

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
01	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	49.348.242	0,1083	5.344.414,6086
02	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	42.837.391	0,1083	4.639.289,4453
03	26115	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	63.169.243	0,1083	6.841.229,0169

TOTAL DO ITEM 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	155.354.876	16.824.933,0708
---	-------------	-----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
04	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minuto	28.260.980	0,3675	10.385.910,1500
05	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minuto	26.935.132	0,3675	9.898.661,0100
06	26123	Ligações locais de telefones fixos para telefones móveis - STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	Minuto	30.517.894	0,3675	11.215.326,0450

TOTAL DO ITEM 2 DO TERMO DE REFERÊNCIA	85.714.006	31.499.897,2050
---	------------	-----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
		Ligações locais de telefones fixos para				

07	26131	telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	24.709.461	0,0744	1.838.383,8984
08	26131	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	19.189.831	0,0744	1.427.723,4264
09	26131	Ligações locais de telefones fixos para telefones fixos (STFC – LOCAL – FIXO – FIXO)	Minuto	16.608.304	0,0744	1.235.657,8176

TOTAL DO ITEM 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA				60.507.596	4.501.765,1424	
---	--	--	--	------------	----------------	--

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
10	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3))	Minuto	14.794.285	1,3629	20.163.131,0265
11	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3))	Minuto	11.096.052	1,3629	15.122.809,2708
12	26140	Ligações de Longa Distância Nacional de telefones fixos para telefones móveis (STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3))	Minuto	11.348.285	1,3629	15.466.577,6265

TOTAL DO ITEM 4 DO TERMO DE REFERÊNCIA				37.238.622	50.752.517,9238	
---	--	--	--	------------	-----------------	--

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
13	27839	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minuto	2.166.088	0,8199	1.775.975,5512
14	27839	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minuto	1.639.009	0,8199	1.343.823,4791
15	27839	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	Minuto	820.709	0,8199	672.899,3091

TOTAL DO ITEM 5 DO TERMO DE REFERÊNCIA				4.625.806	3.792.698,3394	
---	--	--	--	-----------	----------------	--

ESTIMATIVA TOTAL DO LOTE/GRUPO 1 - TELEFONIA FIXA					107.371.811,6814	
--	--	--	--	--	------------------	--

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
16	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	46.485	168,1260	7.815.337,1100
17	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	56.000	168,1260	9.415.056,0000
18	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de dados de 20 GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	137.232	168,1260	23.072.267,2320

TOTAL DO ITEM 6 DO TERMO DE REFERÊNCIA				239.717	40.302.660,3420	
---	--	--	--	---------	-----------------	--

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
19	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa portal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de 20GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	150.312	113,2654	17.025.148,8048
20	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa portal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de 20GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	57.885	113,2654	6.556.367,6790

21	26387	Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais (VC1) e LDN (VC2 e VC3) ilimitadas, envio de SMSs (limitados a 2.000 por mês), roaming nacional ilimitado, acesso à caixa postal / secretária eletrônica ilimitado, franquia mínima de 20GB e fornecimento de smartphone em comodato.	Assinatura Mensal	217.504	113,2654	24.635.677,5616
----	-------	---	-------------------	---------	----------	-----------------

TOTAL DO ITEM 7 DO TERMO DE REFERÊNCIA				425.701	48.217.194,0454
---	--	--	--	---------	-----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
22	27669	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minuto	866.028	2,0407	1.767.303,3396
23	27669	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minuto	897.433	2,0407	1.831.391,5231
24	27669	Ligações LDI (LDI - SMP - M/FM) Origem Móvel - Qualquer País/Região	Minuto	744.086	2,0407	1.518.456,3002

TOTAL DO ITEM 8 DO TERMO DE REFERÊNCIA				2.507.547	5.117.151,1629
---	--	--	--	-----------	----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
25	27855	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diária de Franquia Habilitada	112.004	59,2975	6.641.557,1900
26	27855	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diária de Franquia Habilitada	29.765	59,2975	1.764.990,0875
27	27855	Utilização de voz e dados em roaming internacional	Diária de Franquia Habilitada	70.652	59,2975	4.189.486,9700

TOTAL DO ITEM 9 DO TERMO DE REFERÊNCIA				212.421	12.596.034,2475
---	--	--	--	---------	-----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
		Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com				

28	26344	fornecimento de modems 4G e SIM CARDS (em comodato)	Assinatura Mensal	25.717	91,4575	2.352.012,5275
29	26344	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS (em comodato)	Assinatura Mensal	32.526	91,4575	2.974.746,6450
30	26344	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G e SIM CARDS (em comodato)	Assinatura Mensal	97.806	91,4575	8.945.092,2450

TOTAL DO ITEM 10 DO TERMO DE REFERÊNCIA				156.049	14.271.851,4175
--	--	--	--	---------	-----------------

Item	CATSER	Especificação	Unidade	Quantidade Total	Preço Unitário	Preço Total
31	26344	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS (em comodato).	Assinatura Mensal	15.970	144,1075	2.301.396,7750
32	26344	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS (em comodato).	Assinatura Mensal	16.340	144,1075	2.354.716,5500
33	26344	Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de Tablet e SIM CARDS (em comodato).	Assinatura Mensal	69.946	144,1075	10.079.743,1950

TOTAL DO ITEM 11 DO TERMO DE REFERÊNCIA				102.256	14.735.856,5200
--	--	--	--	---------	-----------------

ESTIMATIVA TOTAL DO LOTE/GRUPO 2 - TELEFONIA MÓVEL					135.240.747,7353
---	--	--	--	--	------------------

ESTIMATIVA TOTAL DO PREGÃO (LOTES/GRUPOS 1 E 2)					242.612.559,4167
--	--	--	--	--	------------------

[assinado eletronicamente]

Gilnara Pinto Pereira

Pregoeira



Documento assinado eletronicamente por **Gilnara Pinto Pereira, Analista**, em 08/11/2020, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11612809** e o código CRC **E243CB9B**.

Referência: Processo nº 19973.104892/2019-66.

SEI nº 11612809



Emitido em 03/11/2020

EDITAL Nº 28/2020 - cclic/vid (11.01.07.15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/01/2021 15:28)

CAMILA ZANETTE ZUANAZZI

COORDENADOR - TITULAR

cclic/vid (11.01.07.15)

Matrícula: 1891825

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número:
28, ano: **2020**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **18/01/2021** e o código de verificação: **14b4ca6db4**