



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 1 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 5-097-21, QUE CELEBRAM ENTRE SI A COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS) E A EMPRESA VIRTUEYES SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE M2M LTDA.

A COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS), sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ sob o nº 70.157.896/0001-00, com Sede na Avenida Prudente de Moraes, nº 675, Tirol, Natal/RN (CEP 59.020-505), doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seus diretores infra-assinados, e a empresa **VIRTUEYES SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE M2M LTDA**, com Sede na Avenida Doutor Maurício Cardoso, nº 1300, sala 301, Jardim Mauá, Novo Hamburgo /RS (CEP 93.548-515) inscrita no CNPJ sob o nº 26.811.491/0001-44, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo seu Representante Legal infra-assinado, resolvem firmar o presente **CONTRATO**, em conformidade com o **Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) da POTIGÁS**, a **Lei Federal nº 13.303**, de 30 de junho de 2016, e demais alterações posteriores, e ao estabelecido no respectivo instrumento convocatório, aos termos da proposta vencedora, mediante as seguintes Cláusulas e condições:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1 - O presente **CONTRATO** tem por objeto a prestação dos serviços CONTÍNUOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS, COM CHIPS M2M, POR DIFERENTES OPERADORAS, COM ABRANGÊNCIA EM TODO O TERRITÓRIO DO RN, PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DOS EQUIPAMENTOS REMOTOS INSTALADOS NOS CLIENTES PARA OS SERVIDORES DO SISTEMA SUPERVISÓRIO DA POTIGÁS, conforme especificações e quantitativos constantes neste instrumento contratual e em seus anexos.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL:

2.1 - O presente **CONTRATO** tem como fundamento legal o **Inciso II do Artigo 29 da Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016**, que considera **Dispensável** a realização de licitação para contratação de serviços e compras de pequeno valor, bem como o **RILC da POTIGÁS** e está vinculado ao **PCS nº 3-113-21**, parte integrante do presente **CONTRATO**, independente de transcrição.

2.2 - Integram e complementam este termo de **CONTRATO**, no que não o contraria, ato convocatório, a proposta da **CONTRATADA** e demais documentos integrantes e constitutivos do processo de contratação de que trata o item anterior.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

3.1 - Os recursos financeiros necessários ao atendimento deste **CONTRATO**, são oriundos de receita própria da **CONTRATANTE**, proveniente da venda de gás natural e estão previstos e disponíveis no orçamento do(s) exercício(s) de 2022/2023/2024, na conta: **"PO 2022/2023/2024 – Despesas e Custos Operacionais – Item 1.2.1.8"**.

4 - CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA:

4.1 - A vigência do presente **CONTRATO** é de **24 (vinte e quatro) meses**, contados a partir da data 30/03/2022, podendo este prazo ser prorrogado, mediante termo aditivo, firmado entre as partes, condicionada esta prorrogação à avaliação dos serviços prestados pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**.

5 - CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR CONTRATADO:



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 2 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

5.1 - O valor total do presente **CONTRATO** é de **R\$18.240,00 (dezoito mil, duzentos e quarenta reais)**, conforme Planilha de Preços (Anexo II deste **CONTRATO**), observado o disposto na Cláusula Nona deste Instrumento.

5.1.1 - Os valores a serem pagos pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA** serão aqueles resultantes da aplicação dos preços unitários constantes na Planilha de Preços, sobre as quantidades dos serviços que forem efetivamente executados e aceitos pela **CONTRATANTE**.

5.1.2 - O valor mensal a ser pago pela realização dos serviços objeto do presente **CONTRATO** será de **R\$ 760,00 (setecentos e sessenta reais)**, estando incluídos neste valor todos os encargos e tributos incidentes sobre a prestação dos referidos serviços.

5.2 - Na elaboração da proposta comercial pela **CONTRATADA** foram levados em conta todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais) e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, incidentes sobre a prestação dos serviços contratados, não cabendo qualquer reivindicação devido a erro nessa elaboração, para efeito de solicitar revisão de preço ou reembolso por recolhimentos determinados pela Autoridade competente.

5.3 - Os recursos financeiros necessários aos pagamentos da execução dos serviços objeto do presente **CONTRATO** estão garantidos no plano orçamentário da **CONTRATANTE**.

6 - CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE DOS PREÇOS:

6.1 - As regras acerca do REAJUSTAMENTO DO VALOR CONTRATUAL são as estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

7 - CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

7.1 - Os serviços a que se refere a Cláusula Primeira (Objeto) deverão ser executados em conformidade com o disposto neste **CONTRATO** e seus anexos, por **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, pois se trata de contratação por preço certo e total.

7.2 - A **CONTRATADA** deverá obedecer rigorosamente ao presente **CONTRATO** e aos seus anexos.

7.2.1 - Nenhuma modificação poderá ser introduzida nos supramencionados serviços, sem o consentimento prévio e por escrito da **CONTRATANTE**, por seu representante credenciado junto à **CONTRATADA**.

7.2.2 - A **CONTRATANTE** não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da **CONTRATADA** para outras entidades, seja Representante Legal ou quaisquer outros.

7.3 - O recebimento e aceitação dos serviços pela **CONTRATANTE** não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA**, por não executar ou estar em desconformidade com as especificações estabelecidas no presente **CONTRATO** e seus anexos, bem como na proposta comercial vencedora, posteriormente verificados.

7.4 - A **CONTRATADA** deve garantir os serviços prestados à **CONTRATANTE**, responsabilizando-se pelas consequências de quando executados fora das especificações exigidas por esta última, e entregá-los conforme as exigências deste **CONTRATO**, assumindo todas as despesas necessárias para sua perfeita realização.



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 3 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente **CONTRATO** foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

7.5 - O modo de execução dos serviços, objeto do presente **CONTRATO**, estão detalhados nos documentos anexado a este instrumento contratual.

8 - CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

8.1 - As OBRIGAÇÕES DAS PARTES estão estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

9 - CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO:

9.1 - As CONDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO estão estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

10 - CLÁUSULA DÉCIMA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:

10.1 - Poderão ocorrer alterações contratuais, por acordo entre as partes, de acordo com o disposto no **artigo 81 da Lei Federal nº 13.303/2016**, em sua atual redação.

10.1.1 - A **CONTRATADA** poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias nos quantitativos ajustados no presente **CONTRATO**, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do mesmo, em conformidade com o **artigo 81, § 1º, da Lei Federal nº 13.303/2016**.

10.1.1.1 - A **CONTRATADA** se obriga a manter os mesmos preços unitários da sua proposta original, caso ocorram alterações das quantidades contratadas.

10.1.2 - Se, durante o prazo de vigência do presente **CONTRATO**, ocorrer a criação, a alteração ou a extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, com comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso, conforme estabelece o **artigo 81, § 5º, da Lei Federal nº 13.303/2016** e o disposto na Matriz de Riscos.

10.1.2.1 - Ocorrendo a instituição de estímulos fiscais de qualquer natureza e isenção ou redução de tributos federais, estaduais ou municipais, que comprovadamente, venham a majorar ou diminuir os ônus das partes contratantes, serão revistos os preços a fim de adequá-los às modificações havidas, compensando-se, na primeira oportunidade, quaisquer diferenças decorrentes dessas alterações. Tratando-se, porém de instituição de estímulos fiscais, as vantagens decorrentes caberão sempre a **CONTRATANTE**.

10.1.3 - A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio **CONTRATO** e as atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do **CONTRATO** e podem ser registrados por simples apostila, dispensada a celebração de aditamento, conforme estabelece o **artigo 81, § 7º, da Lei Federal nº 13.303/2016**.

10.2 - A **CONTRATADA** poderá realizar a alteração no quadro societário da empresa, desde que não haja alteração no seu Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), observado o disposto no item 15.1 da Cláusula Décima Quinta deste instrumento, no que couber.

CONTRATO Nº 5-097-21

Página 4 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

10.3 - As alterações contratuais, devidamente justificadas e autorizadas pela **CONTRATANTE**, serão processadas mediante Termo Aditivo.

10.4 - Se necessária uma determinada alteração, será adicionada a seguinte **CLÁUSULA DE QUITAÇÃO** ao Aditamento Contratual:

10.4.1 - A **CONTRATADA** dá à **CONTRATANTE**, neste ato, plena, rasa e geral quitação de todos os seus direitos correspondentes ao período compreendido entre o início da vigência contratual até a presente data, relativos ao **CONTRATO** em questão, ressalvados os requerimentos já protocolizados perante a administração e pendentes de análise, para nada reclamar, sob qualquer título ou pretexto, com fundamento no contrato ora aditado, em juízo ou fora dele.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO CONTRATUAL:

11.1 - A inexecução total ou parcial deste **CONTRATO** poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

11.2 - Constituem motivo para rescisão deste **CONTRATO**:

I - O descumprimento de obrigações contratuais;

II - A alteração da pessoa do contratado, mediante:

a) A subcontratação parcial do seu objeto, total ou parcial, a quem não atenda às condições de habilitação e sem prévia autorização da **CONTRATANTE**, observado o **RILC**;

b) A fusão, cisão, incorporação, ou associação da **CONTRATADA** com outrem, quando deixar de atender algum dos seguintes critérios:

- i. Não admitidas no instrumento convocatório e no **CONTRATO**;
- ii. Não atendidas as condições de habilitação, inclusive de qualificação técnica;
- iii. Quando resultar prejuízo a execução do **CONTRATO**;
- iv. Quando não autorizado pela **CONTRATANTE**.

III - O desatendimento das determinações regulares do gestor ou fiscal do **CONTRATO**;

IV - O cometimento reiterado de faltas na execução contratual;

V - A dissolução da sociedade ou o falecimento da **CONTRATADA**;

VI - A decretação de falência ou a insolvência civil da **CONTRATADA**;

VII - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA**, desde que prejudique a execução do **CONTRATO**;

VIII - O atraso nos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE** decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

IX - A não liberação, por parte da **CONTRATANTE**, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 5 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

X - A ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato do príncipe, regularmente comprovada, impeditiva da execução do **CONTRATO**;

XI - A não integralização da garantia de execução contratual no prazo estipulado;

XII - O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

XIII - O perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença;

XIV - Ter frustrado ou fraudado, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público; ter impedido, perturbado ou fraudado a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

XV - Ter afastado ou procurado afastar LICITANTE, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

XVI - Ter fraudado licitação pública ou contrato dela decorrente;

XVII - Ter criado, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

XVIII - Ter obtido vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais;

XIX - Ter manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

XX - Ter dificultado atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou ter intervindo em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização.

§ 1º As práticas passíveis de rescisão, tratadas nos incisos XIV a XX desse artigo, podem ser definidas, dentre outras, como:

a) CORRUPTA: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação do empregado da Companhia no processo licitatório ou na execução do contrato;

b) FRAUDULENTA: falsificar ou omitir fatos, com o objetivo de influenciar o processo licitatório ou de execução do contrato;

c) COLUSIVA: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais LICITANTES, com ou sem conhecimento de representantes da **POTIGÁS**, visando estabelecer preço sem níveis artificiais e não competitivos;

d) COERCITIVA: causar dano ou ameaçar, direta ou indiretamente, as pessoas físicas ou jurídicas, visando influenciar sua participação em processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

e) OBSTRUTIVA: destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas ou fazer declarações falsas, com objetivo de impedir materialmente a apuração de práticas ilícitas.

§ 2º As práticas acima exemplificadas, além de acarretarem responsabilização administrativa e judicial da pessoa jurídica, implicarão na responsabilidade individual dos dirigentes das empresas contratadas e dos

**CONTRATO Nº 5-097-21**

Página 6 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

administradores/gestores, enquanto autores, coautores ou partícipes do ato ilícito, nos termos da Lei nº 12.846/2013.

§ 3º Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa.

11.3 - A rescisão deste **CONTRATO** poderá ser:

I - Por ato unilateral e escrito de qualquer das Partes;

II - Amigável, por acordo entre as Partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a **CONTRATANTE**;

III - Judicial, nos termos da legislação.

§ 1º A rescisão por ato unilateral a que se refere o inciso I deste artigo, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

§ 2º Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o § 1º será de 90 (noventa) dias.

§ 3º Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra Parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso da **CONTRATADA** terá esta ainda direito a:

I - Devolução da garantia;

II - Pagamentos devidos pela execução do **CONTRATO** até a data da rescisão;

III - Pagamento do custo da desmobilização.

11.4 - A rescisão por ato unilateral da **CONTRATANTE** acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas neste **CONTRATO** e no RILC da POTIGÁS:

I - Assunção imediata do objeto contratado, pela **CONTRATANTE**, no estado e local em que se encontrar;

II - Execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela **CONTRATANTE**;

III - Na hipótese de insuficiência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à **CONTRATANTE**.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

12.1 - As SANÇÕES ADMINISTRATIVAS referentes à execução do **CONTRATO** estão estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO:

13.1 - O GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS estão estabelecidos no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RENÚNCIA E NOVAÇÃO:



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 7 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente **CONTRATO** foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

14.1 - As eventuais tolerâncias por parte da **CONTRATANTE** ou inobservância da **CONTRATADA** às obrigações convencionais ou legais decorrentes deste **CONTRATO**, não configurarão renúncia a direitos, nem implicarão em novação das obrigações assumidas, podendo a mesma ser exigida a qualquer tempo.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA:

15.1 - A **CONTRATADA** não poderá ceder ou transferir, no todo ou em parte, este **CONTRATO**, sem expressa e prévia anuência da **CONTRATANTE**.

15.2 - A **CONTRATADA** não poderá ceder ou dar em garantia, a qualquer título, os créditos de qualquer natureza, decorrentes ou oriundos do presente **CONTRATO**, salvo autorização prévia por escrito da **CONTRATANTE**. Constará, obrigatoriamente, da autorização prévia, que a **CONTRATANTE** opõe ao cessionário as exceções que lhe competirem, mencionando-se expressamente que os pagamentos aos cessionários estão condicionados ao preenchimento pela cedente de todas as suas obrigações contratuais.

15.3 - A ocorrência da autorização prevista no item 15.2 acima não exime a **CONTRATADA** de quaisquer de suas responsabilidades contratuais.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA MATRIZ DE RISCOS:

16.1 - A Matriz de Riscos relacionada ao presente **CONTRATO** consta no Termo de Referência (Anexo I deste **CONTRATO**).

16.2 - Na hipótese de ocorrência de um dos eventos listados na Matriz de Riscos, a **CONTRATADA** deverá, no prazo de **10 (dez) dias úteis**, informar a **CONTRATANTE** sobre o ocorrido, contendo as seguintes informações mínimas:

- a) Detalhamento do evento ocorrido, incluindo sua natureza, a data da ocorrência e sua duração estimada;
- b) As medidas que estavam em vigor para mitigar o risco de materialização do evento, quando houver;
- c) As medidas que irá tomar para fazer cessar os efeitos do evento e o prazo estimado para que esses efeitos cessem;
- d) As obrigações contratuais que não foram cumpridas ou que não irão ser cumpridas em razão do evento; e,
- e) Outras informações relevantes.

16.2.1 - Após a notificação, a **CONTRATANTE** decidirá quanto ao ocorrido ou poderá solicitar esclarecimentos adicionais a **CONTRATADA**. Em sua decisão a **CONTRATANTE** poderá isentar temporariamente a **CONTRATADA** do cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo Evento.

16.2.2 - A concessão de isenção não exclui a possibilidade de aplicação das sanções previstas na Cláusula Décima Segunda deste instrumento contratual.

16.2.3 - O reconhecimento pela **CONTRATANTE** dos eventos descritos na Matriz de Riscos que afetem o cumprimento das obrigações contratuais, com responsabilidade indicada exclusivamente a **CONTRATADA**, não dará ensejo a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do **CONTRATO**, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela **CONTRATADA**.



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 8 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.

16.3 - As obrigações contratuais afetadas por eventos que não estejam previstos na Matriz de Riscos, deverão ser comunicadas pelas partes em até **10 (dez) dias úteis**, contados da data da ocorrência do evento.

16.3.1 - As partes deverão acordar a forma e o prazo para resolução do ocorrido.

16.3.2 - As partes não serão consideradas inadimplentes em razão do descumprimento contratual decorrente dos eventos previstos no item 16.3.

16.3.3 - Avaliada a gravidade do evento, as partes, mediante acordo, decidirão quanto a recomposição do equilíbrio econômico financeiro do **CONTRATO**, salvo se as consequências do evento sejam cobertas por Seguro, se houver.

16.3.3.1 - O **CONTRATO** poderá ser rescindido, quando demonstrado que todas as medidas para sanar os efeitos foram tomadas e mesmo assim a manutenção do **CONTRATO** se tornar impossível ou inviável nas condições existentes ou é excessivamente onerosa.

16.3.4 - As partes se comprometem a empregar todas as medidas e ações necessárias a fim de minimizar os efeitos advindos dos eventos de caso fortuito, fato do príncipe ou força maior.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

17.1 - As condições para apresentação da GARANTIA CONTRATUAL estão estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I deste **CONTRATO**).

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS PRÁTICAS DE COMPLIANCE:

18.1 - As Partes declaram conhecer e se obrigam a seguir as normas de prevenção à corrupção, incluindo a Lei nº 12.846/2013, o RILC da POTIGÁS e o **Código de Conduta e Integridade da POTIGÁS**, disponível no site da Companhia, (<https://www.potigas.com.br/governanca/2019/codigo-conduta.pdf>).

18.1.1 - Adicionalmente, as Partes se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste **CONTRATO**, não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente.

19 - CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS:

19.1 - Os casos omissos serão decididos pela **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas no **Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) da POTIGÁS**, na Lei Federal nº 13.303/2016, e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e normas e princípios gerais dos contratos.

20 - CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS ANEXOS:

20.1 - Os documentos que ficam anexados ao presente **CONTRATO**, assim enumerados:

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - PPU



CONTRATO Nº 5-097-21

Página 9 de 9

VISTO

Conforme Parecer Jurídico prévio, o presente CONTRATO foi previamente examinado e aprovado, estando em conformidade com as exigências da Legislação em vigor.


21 - CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO:

21.1 - Fica eleito o Foro da Comarca de Natal/RN, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente **CONTRATO**, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.


Assim, por estarem de comum acordo, a **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA** firmam este instrumento contratual, que reconhecem válido e eficaz, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só fim, na presença de 02 (duas) testemunhas capazes e idôneas e do Gestor e Fiscais do **CONTRATO**, que também assinam e dão cumprimento às exigências e formalidades legais.

Natal/RN, 24 de Setembro de 2022.

PELA CONTRATANTE:




Larissa Dantas Gentile
Diretora Presidente




Sérgio Henrique Guimarães de Paula
Diretor Técnico e Comercial

PELA CONTRATADA:




Jaqueline Servegnini
Responsável Legal
CPF/MF: 025.750.540-79

TESTEMUNHAS:


1ª - 

Emanuelle Karla Feitosa Soares
CPF/MF: 103.883.784-76

2ª - 


Ricardo Wagner Guilhermino Pereira
CPF/MF: 595.822.274-00

PELA FISCALIZAÇÃO:



Aluisio Azevedo Neto
Gerente de Operação e Manutenção
Gestor deste **CONTRATO**

Anderson Teodósio Costa
Técnico de Processos
Fiscal Titular deste **CONTRATO**



Tuanny da Silva Barbosa
Técnica de Processos
Fiscal Substituto deste **CONTRATO**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 1 de 16

Identificação

TR 019/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**ÍNDICE DE REVISÕES**

Revisão	Item		Alteração					
	Original	Rev. A	Rev. B	Rev. C	Rev. D	Rev. E	Rev. F	Rev. G
Data	08/10/2021							
Elaboração	ANDERSON							
Verificação	Aluisio							
Aprovação	Aluisio							

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 2 de 16

Identificação
TR 019/2021**OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M****1 - DO OBJETO**

1.1 - O presente termo de referência tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços contínuos de transferência de dados via rede GPRS com chips M2M, por diferentes operadoras, em equipamentos remotos instaladas nos clientes para os servidores do sistema supervisor da Potigás, com abrangência em todo o território do RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 - O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de BENS E SERVIÇOS COMUNS, de que tratam a Lei Federal nº 10.520/2002, o Decreto Estadual nº 20.103/2007 e o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuir padrões de desempenho e qualidade, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade PREGÃO.

2 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1 - Os recursos financeiros ao atendimento desta contratação são oriundos de receita própria da **CONTRATANTE**, proveniente da venda de gás natural e estão previstos e disponíveis no orçamento do(s) exercício(s) de 2022/2024, na conta: "**PO 2022-2024 - Despesas e Custos Operacionais - Item 1.2.2.8**".

3 - DO FUNDAMENTO LEGAL

3.1 - A contratação deverá observar as normas e procedimentos contidos no Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) da **POTIGÁS** (<http://www.potigas.com.br/documentos/regulamento-interno.pdf?14062018>), na Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e legislações correlatas; (**LEGISLAÇÃO DO PREGÃO**) - Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Estadual do RN nº 20.103, de 19 de outubro de 2007, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e legislações correlatas.

4 - DO REGIME DE EXECUÇÃO

4.1 - A contratação dar-se-á no regime de execução por **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

5 - DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

5.1 - O critério de julgamento das propostas comerciais no presente processo de contratação, será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

6 - DOS QUANTITATIVOS

6.1 - Os serviços a serem contratados são os abaixo descritos com as quantidades estimadas:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANTID.
1	Serviço de Transferência de Dados via rede GPRS com chips M2M, totalizando 80 chips (linhas) , divididos nas seguintes operadoras: a) TIM: 30 chips; b) CLARO: 20 chips; c) VIVO: 30 chips; - Características para cada chip: <ul style="list-style-type: none">• Acesso à internet através de rede móvel – Através da tecnologia GPRS;• Franquia de dados de 50 Mb mensal para cada uma das linhas;• APN pública ou privada;• Fornecimento gratuito com normal SIM CARD (25mm x 15mm)	MÊS	24 MESES

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 3 de 16

Identificação**TR 019/2021****OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**

6.2. – O levantamento dos quantitativos contratuais foi elaborado com base em análise das localidades das remotas instaladas nos clientes e pontos de recebimento da Potigás, via ANATEL (<http://sistemas.anatel.gov.br/se/public/cmap.php>), considerando a operadora com melhor qualidade de sinal de conexão, a fim de garantir a contínua transferência de dados, objetos dessa contratação.

6.3 – Considerando o serviço prestado pelas operadoras (VIVO, TIM e CLARO), foram dimensionados os pontos dentro do critério mencionado no parágrafo anterior (qualidade de sinal de conexão), totalizando 80 (oitenta) pontos os quais garantirão a cobertura de todos os clientes e pontos de recebimento integralizados com o sistema supervisorio da Potigás.

7 - DO MODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1 – Cada uma das linhas da tabela descrita no item 6 dos Quantitativos, devará dispor de serviço de Transferência de Dados via rede GPRS com chip M2M:

- a) Acesso à internet através de rede móvel – Através da tecnologia GPRS;
- b) Franquia de dados de **50 Mb** mensal para cada uma das linhas;
- c) APN pública ou privada;
- d) Cobertura da linha de gasodutos da Potigás em todo o RN, com CSQ (qualidade de sinal de cobertura) mínimo de 15;
- e) Fornecimento gratuito de 80 chips com normal SIM CARD (25mm x 15mm);

7.2 – Liberar acesso a uma plataforma de gestão onde a contratante poderá gerir o consumo individual e geral das linhas contratadas.

7.3 – O custo dos chips a serem fornecidos para a Potigás, assim como, o custo de envio para a Potigás, ou a substituição de chips inoperantes, já estão inclusos no preço apresentado.

7.4 – A instalação dos chips é de responsabilidade da Potigás.

8 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

8.1 - São obrigações da **CONTRATADA**, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades insertas no **CONTRATO** e daquelas constantes do Termo de Referência (**Anexo I do CONTRATO**):

8.1.1- Responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessária à execução dos serviços ora contratados, como única e exclusiva empregadora.

8.1.2- Confiar a execução dos serviços objeto do presente **CONTRATO** a profissionais idôneos e devidamente habilitados.

8.1.3 - Respeitar e fazer com que seu pessoal respeite a legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, Meio Ambiente e sua regulamentação, bem como as disciplinas, regulamentos e normas da **CONTRATANTE** e dos órgãos policiais competentes, em vigor, na execução dos serviços de sua responsabilidade.

8.1.4 - Verificar todas as informações recebidas visando a perfeita avaliação do escopo de serviços, solicitando esclarecimentos à **CONTRATANTE** sobre eventuais omissões que venham a ocorrer.

8.1.5 - Responsabilizar-se pelos seguros em geral (pessoal, equipamentos de sua propriedade), bem como pelas despesas relativas a execução dos serviços.

	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 4 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

8.1.6 - Providenciar às suas expensas, a contratação dos seguros necessários ao cumprimento do presente **CONTRATO** e da legislação em vigor, destinados à cobertura de seus bens, seu pessoal e da responsabilidade civil por danos que venham a ser causados a terceiros e/ou à **CONTRATANTE**.

8.1.7 - Manter a **CONTRATANTE** livre e a salvo de toda e qualquer reclamação de indenização por perdas e danos e/ou prejuízos de qualquer natureza, que tenha sofrido ou causado a terceiros em decorrência do presente **CONTRATO**, respondendo inclusive civil e criminalmente, independentemente de haver ou não contratados seguros adequados e suficientes para tais circunstâncias.

8.1.8 - Renunciar por si e obrigar-se a obter de seus seguradores a renúncia expressa a todo qualquer direito de sub-rogação contra a **CONTRATANTE** em decorrência dos serviços executados, objeto do presente **CONTRATO**.

8.1.9 - Pagar quaisquer adicionais que sejam ou venham a ser devidos ao seu pessoal, sendo considerada para todos os efeitos a única empregadora.

8.1.10 - Preservar e manter a **CONTRATANTE** a salvo de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou de seus fornecedores.

8.1.11 - Não divulgar e nem fornecer, sob as penas da Lei, informações e dados referentes aos serviços ora contratados, a menos que expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**, observando-se o disposto na sua norma interna de classificação de documentos e na sua política de segurança da informação.

8.1.12 - Instruir seu empregado a manter sigilo a respeito das informações e quaisquer outros assuntos ligados a documentos e seus conteúdos, que porventura cheguem ao seu conhecimento por força da execução dos serviços.

8.1.13 - Cumprir as determinações contidas no presente **CONTRATO** e em todos os seus anexos, responsabilizando-se pelos efeitos decorrentes da inobservância e/ou infração do presente instrumento, bem como das leis, regulamentos ou posturas em vigor.

8.1.14 - Responsabilizar-se pelo ressarcimento de qualquer dano ou prejuízo que causar, por ação ou omissão, à **CONTRATANTE** ou a terceiros.

8.1.15 - Responsabilizar-se pelas indenizações ou reclamações oriundas de erros ou imperícia praticados na execução dos serviços contratados.

8.1.16 - Responsabilizar-se pelas infrações que cometer quanto ao direito de uso de materiais, equipamentos protegidos por marcas ou patentes, respondendo neste caso, civil e criminalmente, por quaisquer indenizações, taxas ou comissões que forem devidas, bem como por quaisquer reclamações resultantes do mau uso que deles fizer.

8.1.17 - Manter e fornecer, sempre que solicitado, durante a execução do **CONTRATO**, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições para sua habilitação e qualificação exigidas na formalização do mesmo, conforme prevê o inciso IX, do artigo 69, da Lei Federal nº 13.303/2016.

8.1.18 - Promover a divulgação, a todos os seus empregados vinculados ao presente **CONTRATO**, dos benefícios e das normas que o regem.

8.1.19 - Não empregar, na execução das atividades relacionadas com a execução do presente **CONTRATO**, mão-de-obra infantil, nos termos do Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição da República vigente, bem como enviar

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 5 de 16

Identificação

TR 019/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M

esforços para que a referida medida seja adotada nos contratos firmados com os fornecedores de seus insumos e/ou prestadores de serviços.

8.1.20 - Avaliar e se manifestar quanto as eventuais modificações das quantidades ora contratadas, propostas pela **CONTRATANTE**, que não importem em variação do preço que será contratado, salvo nos casos previstos no **artigo 81 da Lei Federal nº 13.303/2016**, quando for o caso.

8.1.21 - Elaborar seu planejamento, programando os recursos de mão-de-obra, materiais e utilidades necessários à execução dos serviços, dentro dos prazos estabelecidos no presente **CONTRATO**.

8.1.22 - Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, de seguro de acidentes, impostos e quaisquer outras que forem devidas e referentes às prestações dos serviços objeto do **CONTRATO**.

8.1.23 - Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar a **CONTRATANTE** ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

8.1.24 - Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito ou por meio eletrônico (e-mail), quaisquer erros, omissões, incorreções ou discrepâncias porventura encontrados pela **CONTRATADA** no presente **CONTRATO** ou em seus anexos, a fim de que sejam corrigidos.

8.1.24.1 - Prestar os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus serviços.

8.1.25 - Executar os serviços em conformidade com o prazo e condições estabelecidas no presente **CONTRATO** e em seus anexos.

8.1.26 - Realizar sem ônus adicionais para a **CONTRATANTE**, todos os serviços necessários à correção de quaisquer falhas ou deficiências que forem consideradas de sua responsabilidade, nos termos do presente **CONTRATO**.

8.1.27 - Respeitar as Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança no Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego relacionadas a e os Procedimentos Operacionais da **CONTRATANTE**, podendo a atividade ser suspensa em caso da inobservância das mesmas, sem prejuízo para a **CONTRATANTE**.

8.1.28 - Fornecer todos os recursos necessários (mão-de-obra especializada, materiais, ferramentas, equipamentos, transporte e instrumentos especiais), bem como equipamentos relativos a segurança do trabalho.

8.1.28.1 - Prover seus empregados de equipamentos de proteção individual adequados à execução dos serviços objeto da contratação dentro dos padrões exigidos pela Segurança do Trabalho.

8.1.29 - Cumprir as Normas de Segurança da Informação da POTIGÁS, bem como os Procedimentos, Políticas, Diretrizes de TI da POTIGÁS.

8.1.30 - Utilizar profissionais especializados para realizar os atendimentos, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, ou fora do horário de expediente, ou nos finais de semana a critério exclusivo da **CONTRATANTE**, de modo a não interromper ou prejudicar as atividades da **CONTRATANTE**.

8.1.31 - Apresentar os funcionários identificados por crachá com foto recente e devidamente uniformizados dentro dos padrões exigidos pela Segurança do Trabalho.

	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 6 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

8.1.32 - Realizar o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados, inclusive emolumentos e seguros, ficando excluída qualquer solidariedade da **CONTRATANTE** por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais, uma vez que a inadimplência da **CONTRATADA** não se transfere à **CONTRATANTE**.

8.1.33 - Realizar acesso diário ao e-mail da empresa informado nos autos e confirmar, quando da abertura das mensagens eletrônicas, o recebimento das comunicações, notificações e solicitações enviadas eletronicamente pela **CONTRATANTE**.

8.1.34 - Manter representante específico e devidamente credenciado para responder pela direção dos serviços e/ou pela execução do **CONTRATO** perante a **CONTRATANTE**.

8.2 - São obrigações da **CONTRATANTE**, sem prejuízo das demais disposições inseridas no **CONTRATO** e daquelas constantes do Termo de Referência (**Anexo I do CONTRATO**):

8.2.1 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**.

8.2.2 - Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições e preços pactuados no presente **CONTRATO** e em seus anexos.

8.2.3 - Notificar à **CONTRATADA** toda e qualquer anormalidade constatada na prestação dos serviços, fixando-lhe prazos para corrigir os erros, defeitos ou irregularidades encontradas.

8.2.4 - Notificar, por escrito ou por meio eletrônico (e-mail), a **CONTRATADA** da aplicação de eventuais penalidades contratuais.

8.2.5 - Nomear representante, dentre os seus empregados, para acompanhar, fiscalizar, certificar-se da conformidade do objeto a ser executado pela **CONTRATADA**, nos aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as irregularidades detectadas e comunicando à **CONTRATADA** as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas.

8.2.6 - Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados fora das especificações deste **CONTRATO** e seus anexos.

8.2.7 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

8.2.8 - Permitir aos empregados da **CONTRATADA** livre acesso às dependências da **CONTRATANTE**, de modo a viabilizar a prestação dos serviços durante o horário de expediente ou fora dele, quando solicitados pelo setor competente.

8.2.9 - Exigir o cumprimento de todas as normas de segurança do trabalho para a prestação dos serviços e, em sendo o caso as normas da **CONTRATANTE**.

8.2.10 - Fornecer os materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços objeto do presente contrato, salvo os cuja competência de fornecimento, segundo o presente **CONTRATO**, sejam da **CONTRATADA**.

8.2.11 - Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da **CONTRATADA**.





	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 7 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

8.2.12 - Aplicar à **CONTRATADA** as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

9 - DAS CONDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO

9.1 - Os pagamentos serão efetuados pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA** por intermédio de depósito bancário, na conta corrente indicada pela **CONTRATADA** ou por intermédio de boleto bancário, **20 (vinte) dias corridos** após a entrega do material e/ou conclusão dos respectivos serviços ou fim do período de medição e recebimento dos respectivos documentos de cobrança pertinentes, observado o mês de competência.

9.1.1 - Caso a data de pagamento recaia sobre os dias **10, 20 ou 25** de determinado mês, o pagamento será efetuado no **primeiro dia útil seguinte**.

9.1.2 - Caso sejam constatadas irregularidades nos documentos de cobrança apresentados, o prazo para pagamento estabelecido será contado a partir da data da reapresentação, pela **CONTRATADA**, dos documentos de cobrança devidamente corrigidos, sem prejuízo da continuidade da execução do **CONTRATO**.

9.1.3 - A **CONTRATANTE** não receberá qualquer objeto desta contratação, que não esteja acompanhado do respectivo documento fiscal, na sua forma eletrônica, ou do respectivo **DANFE** (Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica), devendo a **CONTRATADA** apresentar na entrega dos materiais, objeto do presente **CONTRATO**, o referido documento, bem como deverá enviar o arquivo XML relativo a NF-e (Nota Fiscal Eletrônica) para o endereço eletrônico xml.nfe@potigas.com.br.

9.1.4 - No caso de prestação de serviços, os documentos de cobrança, incluindo o documento fiscal, deverão ser apresentados na sua forma eletrônica, devendo ser enviados para o endereço eletrônico da FISCALIZAÇÃO ou entregues na Sede da **CONTRATANTE**, ao final da prestação dos serviços ou do período de medição.

9.1.5 - Nos documentos de cobrança emitidos pela **CONTRATADA**, além das informações legais e tributárias, deverão constar obrigatoriamente:

9.1.5.1 - Instruções para pagamento e quitação, contendo os dados bancários relativos ao CNPJ da **CONTRATADA**, para crédito do valor correspondente;

9.1.5.2 - O número do respectivo **CONTRATO**, firmado com a **CONTRATANTE**, e da respectiva parcela e/ou período de medição, quando for o caso.

9.2 - A **CONTRATANTE** providenciará, diretamente pela internet ou através do Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF, a emissão das certidões relacionadas abaixo, a fim de comprovar a regularidade da **CONTRATADA**, verificando as suas respectivas validades, ficando a cargo da **CONTRATADA** providenciar a emissão dessas certidões, diretamente nos órgãos competentes, caso a **CONTRATANTE** não obtenha êxito nesta operação:

- f) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal;
- g) Certidão Negativa de DÉBITOS TRABALHISTAS (ou Positiva com Efeito de Negativa) perante a Justiça do Trabalho (CNDT) nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;
- h) Certidão Conjunta Negativa (ou Positiva com Efeito de Negativa) quanto aos CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS FEDERAIS administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), e quanto à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), inclusive as CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil;
- i) Certidão negativa dos tributos estaduais do Estado de origem;
- j) Certidão negativa dos tributos municipais da Sede da **CONTRATADA**.

	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 8 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

9.2.1 - A não apresentação dos documentos fiscais e certidões exigidas no **CONTRATO**, a não confirmação de autenticidade desses documentos ou o não atendimento de quaisquer cláusulas do **CONTRATO**, por parte da **CONTRATADA**, constituem motivo de rescisão e asseguram à **CONTRATANTE** o direito de aplicar as sanções previstas no instrumento contratual.

9.3 - À **CONTRATANTE** reserva-se o direito de suspender o(s) pagamento(s) devido(s) se os produtos forem entregues em desacordo com a especificações técnicas e quantidade descritas no **CONTRATO** e nos seus anexos, se a **CONTRATADA** não executar os serviços de acordo com o descrito neste **CONTRATO** e nos seus anexos, até que sejam atendidas as exigências formais feitas pela **FISCALIZAÇÃO** da **CONTRATANTE**, sem que caiba à **CONTRATADA** aplicar qualquer penalidade (multas, juros de mora ou taxas) ou suspender o fornecimento dos produtos ou a execução dos serviços objeto do **CONTRATO**, em decorrência desses atrasos.

9.4 - Caso a **CONTRATADA** seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com os documentos de cobrança pertinentes, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte, dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

9.5 - A **CONTRATANTE**, quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que esteja obrigada pela legislação vigente.

9.6 - O não pagamento dos documentos de cobrança apresentados pela **CONTRATADA**, sem justificativa, até a data do vencimento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido para tal, e esta não acate a justificativa da **CONTRATANTE**, sujeitará esta última, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, ao pagamento do débito vencido, acrescido dos respectivos encargos financeiros, calculados levando-se em consideração **MULTA MORATÓRIA** de 2% (dois por cento) e **JUROS DE MORA DIÁRIOS** de 0,2% (dois décimos por cento), até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da parcela paga em atraso.

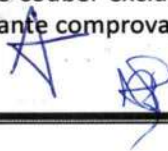

9.7 - O pagamento efetuado pela **CONTRATANTE** não isenta a **CONTRATADA** de suas obrigações e responsabilidades assumidas.

9.8 - Os serviços ora contratados serão remunerados de acordo com o orçamento gerado pelas ordens de serviços emitidas pela **CONTRATANTE**, quando aplicável, e a medição do que foi executado tomando como referência os preços unitários constantes no Anexo II – Planilha de Preços Unitários (PPU) deste **CONTRATO**.

9.9 - Caso a **CONTRATADA** esteja enquadrado no Programa de Desoneração da Folha de Pagamento, em vigor a partir janeiro de 2014, por força da Lei 12.844/2013, que alterou o art. 7º, inciso IV da Lei 12.546/2011, tal situação pela opção tributária deve ser confirmada pela **CONTRATADA**.

9.10 - A **CONTRATANTE** poderá deduzir dos valores a serem pagos a **CONTRATADA**:

- As quantias devidas pela **CONTRATADA** a qualquer título;
- O valor das multas porventura aplicadas pela **CONTRATANTE**, em decorrência de inadimplemento deste **CONTRATO**;
- O valor dos prejuízos causados pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE** e/ou, o valor do reembolso de pagamentos feitos pela **CONTRATANTE** a terceiros, decorrentes de indenizações ou demais obrigações judiciais e/ou extrajudiciais, cuja responsabilidade couber exclusivamente a **CONTRATADA**;
- O valor dos custos referentes à inspeção não produtiva;
- O equivalente aos valores das causas por ventura intentadas contra a **CONTRATANTE**, decorrentes das relações trabalhistas e/ou cíveis, cuja responsabilidade couber exclusivamente a **CONTRATADA**, devendo tais valores ser liberados em favor da **CONTRATADA**, mediante comprovação da exclusão da responsabilidade, seja solidária ou subsidiária, imputada à **CONTRATANTE**.

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 9 de 16

Identificação

TR 019/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**10 - DA VIGÊNCIA**

10.1 - A vigência do **CONTRATO** será de **24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data 30/03/2022**, podendo este prazo ser prorrogado, mediante termo de aditamento contratual, firmado entre as partes, condicionada esta prorrogação à avaliação dos serviços prestados pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**.

11 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS

11.1 - Os preços contratados serão fixos e irredutíveis pelo período de um ano, contados a partir da data limite para a apresentação das propostas.

11.2 - O preço consignado no **CONTRATO** poderá ser reajustado, mediante solicitação formal da **CONTRATADA**, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, com base na variação verificada no Índice Geral de Preços no Mercado (IGP-M), divulgado pela Fundação Getúlio Vargas ou outro índice que venha a substituí-lo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano para a concessão do reajuste será contado a partir da data de produção dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.4 - Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou saldo contratual vigorará e passará a ser praticado, pelo próximo período de um ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a vigência do **CONTRATO**.

11.5 - O direito aos reajustes não solicitados tempestivamente, pela **CONTRATADA**, sofrerá preclusão lógica em caso de prorrogação do prazo de vigência do Termo de Contrato ou do seu encerramento, inclusive quando por meio de rescisão, exceto quando ressalvado expressamente.

11.6 - No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.7 - Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.8 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.9 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.10 - O registro do reajustamento de preço em sentido estrito será formalizado por simples apostila.

11.11 - O fator final de reajustamento deverá ser aplicado com 4 (quatro) casas decimais, sem arredondamento.

12 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 - Pelo cometimento de quaisquer infrações prevista no **CONTRATO** e no **RILC DA POTIGÁS**, no seu artigo 236, garantida a prévia defesa, a **CONTRATANTE** poderá aplicar as seguintes sanções:

I. **ADVERTÊNCIA**, por escrito, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, para as quais haja concorrido;

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 10 de 16

Identificação
TR 019/2021**OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**

II. MULTA MORATÓRIA, na forma prevista no instrumento convocatório ou no **CONTRATO**;

III. MULTA COMPENSATÓRIA, na forma prevista no instrumento convocatório ou no **CONTRATO**; e

IV. SUSPENSÃO do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, por até 02 (dois) anos.

PARÁGRAFO ÚNICO. As sanções previstas nos incisos I e III poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

12.1.1 - À **CONTRATANTE** reserva-se o direito de aplicar a sanção correspondente à gravidade da respectiva infração.

12.2 - A sanção de advertência é cabível sempre que o ato praticado, ainda que ilícito, não seja suficiente para acarretar danos à **CONTRATANTE**, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente, ou a terceiros.

§ 1º A aplicação da sanção do caput do item 12.2 importa na comunicação da advertência à **CONTRATADA**, devendo ocorrer o seu registro junto ao REGISTRO CADASTRAL da **CONTRATANTE**.

§ 2º A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação de penalidade de suspensão.

12.3 - A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

12.3.1 - Pelo não cumprimento dos prazos parciais a **CONTRATADA** estará sujeita a multa moratória de, **0,2% (dois décimos por cento)** do valor da parcela do objeto, emitida pela **CONTRATANTE**, por dia de atraso em relação ao prazo assumido pela **CONTRATADA** no documento em questão;

12.3.2 - Pelo não cumprimento de exigências da fiscalização, relacionadas, direta ou indiretamente, com a execução dos serviços contratados, a **CONTRATADA** estará sujeita às seguintes multas, limitadas a **10% (dez por cento)** do valor do **CONTRATO**:


a) Pela primeira vez, **0,2% (dois décimos por cento)** do valor total do **CONTRATO**, por dia de atraso no cumprimento de exigência da fiscalização, depois de esgotado o prazo por esta estabelecido, sem prejuízo do disposto nas demais cláusulas do **CONTRATO**;

b) Pela segunda vez e subsequentes, **0,4% (quatro décimos por cento)** do valor total do **CONTRATO**, por dia de atraso no cumprimento de exigência da fiscalização, depois de esgotado o prazo por esta estabelecido, sem prejuízo do disposto nas demais cláusulas do **CONTRATO**.

12.4 - A **CONTRATADA** estará sujeita a multa de **2% (dois por cento)** sobre o valor total do **CONTRATO** em caso de descumprimento gravíssimo e reiterado das cláusulas contratuais e seus anexos, sem prejuízo às demais sanções administrativas cabíveis.

12.5 - Caso haja condenação judicial a adimplir as obrigações previdenciárias ou trabalhistas da **CONTRATADA** poderá ser aplicada a multa de **10% (dez por cento)** sobre o valor total do **CONTRATO**, sem prejuízo às demais sanções administrativas cabíveis e observando-se o devido processo legal.

12.6 - Em notificação escrita e sem prejuízo da faculdade de rescindir o respectivo **CONTRATO**, poderá a **CONTRATANTE** aplicar à **CONTRATADA** **MULTA COMPENSATÓRIA de 100% (cem por cento)** do valor do débito eventualmente atribuído à **CONTRATANTE**, em razão do inadimplemento de obrigações trabalhistas, previdenciárias ou tributárias da **CONTRATADA**.

	<p align="center">ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 11 de 16</p>	<p align="center">Identificação TR 019/2021</p>
	<p>OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M</p>	

PARÁGRAFO ÚNICO. O não pagamento da multa pela **CONTRATADA**, importará na tomada de medidas judiciais cabíveis e na aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, por até 02 (dois) anos.

12.7 - Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à **CONTRATANTE**, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

§ 1º Conforme a extensão do dano ocorrido ou passível de ocorrência, a suspensão poderá ser branda (de 01 a 06 meses), média (de 07 a 12 meses), ou grave (de 13 a 24 meses).

§ 2º O prazo da sanção a que se refere o parágrafo anterior terá início a partir da sua publicação no Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Norte.

§ 3º A sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar importa, durante sua vigência, na suspensão de REGISTRO CADASTRAL, se existente, ou no impedimento de inscrição cadastral.

§ 4º Caso a sanção de que trata o item 12.7 for aplicada no curso da vigência do **CONTRATO**, a **CONTRATANTE** poderá, a seu critério, rescindi-lo mediante comunicação escrita previamente enviada à **CONTRATADA**, ou mantê-lo vigente.

§ 5º A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

12.8 - Estendem-se os efeitos da sanção de suspensão do direito de licitar e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE** às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos celebrados:

- I. Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a **CONTRATANTE** em virtude de atos ilícitos praticados;
- IV. Tenham praticados os atos previstos no Artigo 236 do **RILC DA POTIGÁS**.

12.9 - A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, por até 02 (dois) anos será registrada no cadastro de empresas inidôneas de que trata o Art. 23 da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.10 - As **MULTAS** aplicadas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, serão descontadas de qualquer documento de cobrança já em processamento na **CONTRATANTE** e dos que se seguirem, se for necessário, reservando-se a esta última o direito de utilizar o meio adequado à cobrança e/ou a liquidação do respectivo débito.

12.10.1 - As **MULTAS** aplicadas após regular processo administrativo, serão descontadas da garantia da **CONTRATADA**, quando houver. Caso a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE** ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, conforme estabelecido no §2º e §3º do artigo 82 da Lei Federal nº 13.303/2016.

12.11 - As sanções administrativas aqui estabelecidas não excluem quaisquer outras previstas no **CONTRATO**, seus anexos e na legislação vigente, nem a responsabilidade da **CONTRATADA** por perdas e danos que causar à **CONTRATANTE**, em consequência do inadimplemento das condições aqui firmadas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal.

	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 12 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

12.12 - As sanções devem ser aplicadas em processo administrativo autônomo por meio do qual se assegure a ampla defesa e o contraditório, observando-se o disposto na **Seção XVI – Do Procedimento para Aplicação de Sanções do RILC da POTIGÁS**.

13 - DO GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

13.1 - A **CONTRATADA** é a única e exclusiva responsável pela execução do **CONTRATO**. Logo, à **CONTRATANTE** reserva-se o direito de exercer a mais ampla e completa **FISCALIZAÇÃO**, de forma direta ou por intermédio de empregados aqui designados, especificamente para este fim, conforme **Seção XII – Da Gestão e Fiscalização dos Contratos do RILC da POTIGÁS**, garantindo o cumprimento de seus procedimentos para sua satisfação.

13.2 - A fiscalização será exercida por colaboradores, devidamente nomeado pela **CONTRATANTE**, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do **CONTRATO**, de tudo dando ciência à **CONTRATADA**, recusando os materiais/serviços que não estejam de acordo com as normas, especificações e técnicas contratadas.

13.3 - A fiscalização será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior. A ocorrência de fatos dessa espécie não implicará em corresponsabilidade da **CONTRATANTE** ou de seus agentes e prepostos.

13.4 - Quaisquer exigências da fiscalização deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**.

13.5 - A ausência ou omissão da fiscalização da **CONTRATANTE** não eximirá a **CONTRATADA** das responsabilidades previstas no **CONTRATO**.

13.6 - Sem prejuízo da plena responsabilidade da **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE** ou a terceiros, os serviços estarão sujeita a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, em todos os locais, e a presença da fiscalização não diminuirá a responsabilidade da **CONTRATADA**, por quaisquer irregularidades ou resultantes de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, não implicando corresponsabilidade da **CONTRATANTE** ou do servidor designado para a fiscalização.

13.7 - A fiscalização poderá sustar, recusar e mandar refazer quaisquer serviços, com ou sem o fornecimento de materiais ou peças, desde que não estejam de acordo com as normas, as técnicas usuais e as especificações técnicas descritas no **CONTRATO** e em seus anexos, determinando prazo compatível para a correção de possíveis falhas ou substituições de peças inadequadas.

13.8 - A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do **CONTRATO** em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

13.9 - A fiscalização deverá conferir relatórios de assistência técnica ou manutenção dos serviços executados pela **CONTRATADA**, por ocasião da entrega das Notas Fiscais ou Faturas, e atestar a prestação dos serviços, quando executados satisfatoriamente, para fins de pagamento.

13.10 - A fiscalização poderá solicitar justificadamente a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA** que comprometa a perfeita execução dos serviços, que crie obstáculos à fiscalização, que não corresponda às técnicas ou às exigências disciplinares da **CONTRATANTE**, ou aquele cujo comportamento ou capacidade técnica a fiscalização julgue impróprio para a execução dos serviços.





**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 13 de 16

Identificação

TR 019/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M

13.11 - É facultado a **CONTRATANTE**, por meio da fiscalização do **CONTRATO**, a qualquer tempo, a realização de inspeções e diligências, objetivando o acompanhamento e avaliação técnica da execução dos serviços contratados.

13.12 - Os materiais, objeto do **CONTRATO**, entregues pela **CONTRATADA**, deverão ser conferidos pela **FISCALIZAÇÃO**, verificando se os prazos de fornecimento, valores, especificações técnicas e as quantidades estão de acordo com a respectiva AF, com o citado **CONTRATO** e com a respectiva Nota Fiscal.

13.12.1 - Caso os materiais sejam entregues com atraso pela **CONTRATADA**, a fiscalização deverá aplicar as sanções administrativas, estabelecidas no **CONTRATO**.

13.13 - À fiscalização fica assegurado o direito de exigir o cumprimento de todos os itens constantes do Termo de Referência, da proposta da empresa e das cláusulas do **CONTRATO**.

13.14 - As decisões e providências sugeridas pela **CONTRATADA** ou julgadas imprescindíveis, e que ultrapassem a competência da fiscalização, deverão ser encaminhadas à autoridade superior, para a adoção das medidas convenientes.

13.15 - O **GESTOR** e os respectivos **FISCAIS** ficam automaticamente designados no **CONTRATO**, conforme ATRIBUIÇÕES DA FISCALIZAÇÃO descritas no presente documento, no instrumento contratual e seus anexos, no CAPÍTULO VIII do RILC da **POTIGÁS**, bem como na Instrução de Trabalho da Companhia IT-001-23-0.

14 - DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

14.1 - A medição dos serviços contratados será de acordo com os serviços prestados e conforme quantitativos e valores contratados, apurados pela **FISCALIZAÇÃO** do respectivo **CONTRATO**, conforme diretrizes contidas no **CONTRATO** e seus anexos.

14.2 - A **CONTRATADA** deverá encaminhar a nota fiscal de serviços, juntamente com os documentos relacionados no item 9.2 da Cláusula Nona (DAS CONDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO), devidamente válidos, para instrução do processo de cada medição.

15 - MATRIZ DE RISCOS

15.1 - Nos termos do art. 69, inciso X, combinado com art. 42, inciso X da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, aplica-se ao **CONTRATO** vinculado a este Termo de Referência os seguintes riscos e responsabilidades entre as partes, caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do respectivo **CONTRATO**, em termos de ônus financeiros decorrentes de eventos supervenientes à contratação.

15.1.1 - A seguir é apresentado a listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do **CONTRATO**, impactantes no equilíbrio econômico-financeiro da avença e a previsão de eventual necessidade de prorrogação de termo aditivo, quando de sua ocorrência:

Tipo de risco	Motivo	Severidade	Probabilidade	Risco	Ações Mitigadoras	Resp. da CONTRATADA	Resp.do CONTRATANTE
Aumento do custo e das despesas necessárias a realização dos serviços contratados,	Elevação de preços de insumos inerentes ao contrato, acima da inflação,	2	1	3	Ajustar os preços de aluguéis, taxas, serviços adicionais e insumos prevendo	X	

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 14 de 16

Identificação
TR 019/2021**OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**


além dos níveis inflacionários	medida pelos indicadores oficiais				todo o período contratual		
Atraso no pagamento do Boletim de Medição	Descumprimento por parte da CONTRATADA das exigências contratuais; Problemas no fluxo de caixa da POTIGÁS	2	2	4	Nomear o fiscal e o gerente do contrato; Acompanhar o fluxo de caixa para a realização do pagamento no prazo pactuado	X	X

SEVERIDADE \ PROBABILIDADE	BAIXA (1)	MÉDIA (2)	ALTA (3)
Baixa (1)	Risco trivial (2)	Risco tolerado (3)	Risco moderado (4)
Média (2)	Risco tolerado (3)	Risco moderado (4)	Risco substancial (5)
Alta (3)	Risco moderado (4)	Risco substancial (5)	Risco intolerável (6)

NÍVEL DE RISCO	AÇÃO
Trivial / Importância 2	Risco com pouco impacto no equilíbrio econômico-financeiro do contrato, facilmente corrigido por ações da parte responsável.
Tolerável / Importância 3	Risco com baixo impacto no equilíbrio econômico-financeiro do contrato. Pode-se considerar uma solução mais econômica ou melhorias que não importam custos extras. A monitorização é necessária para assegurar que os controles são mantidos e continuam eficazes, considerada a responsabilidade da parte definida na Matriz de Risco.
Moderado / Importância 4	Risco com médio impacto no equilíbrio econômico-financeiro do contrato. Devem ser feitos esforços para reduzir o risco, mas os custos de prevenção devem ser cuidadosamente medidos e limitados. As medidas de redução de risco devem ser implementadas dentro do período de tempo definido para o contrato. Quando o risco moderado é associado a severidade alta, uma avaliação posterior pode ser necessária, a fim de estabelecer mais precisamente a probabilidade do dano, como uma base para determinar a necessidade de medidas de controle aperfeiçoadas, considerada a responsabilidade da parte definida na Matriz de Risco.
Substancial / Importância 5	Risco com grande impacto no equilíbrio econômico-financeiro do contrato. Recursos poderão ter de ser alocados para reduzir o risco, considerada a responsabilidade da parte definida na Matriz de Risco.
Intolerável / Importância 6	Risco iminente e com grande impacto no equilíbrio econômico-financeiro do contrato. Recursos consideráveis poderão ter de ser alocados para reduzir o risco, considerada a responsabilidade da parte definida na Matriz de Risco.

16 - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

16.1 - A proposta deverá ser apresentada, com os preços ajustados ao menor lance, com todas as folhas rubricadas, devendo a última folha vir assinada pelo representante legal do fornecedor citado na documentação

	ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Página 15 de 16	Identificação TR 019/2021
	OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M	

de habilitação, em linguagem clara e concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com as especificações técnicas, quantitativos dos serviços.

16.1.1. A proposta comercial deverá ser ajustada em relação a cada item, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação pelo fornecedor arrematante.

17 - DA GARANTIA CONTRATUAL

17.1 - Não será exigida da **CONTRATADA** a apresentação de garantia de cumprimento das obrigações contratuais.

18 - DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS

18.1 - DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

18.1.1 - O fornecedor detentor da melhor proposta ou lance deverá apresentar antes da assinatura do respectivo instrumento contratual hábil, sob pena de desclassificação do presente processo de contratação, os seguintes documentos, para fins de habilitação:

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
QUALIFICAÇÃO JURÍDICA: I - Cédula de identidade oficial, Cartão PIS/PASEP e Comprovante de residência, no caso de pessoa física; II - Registro na Junta Comercial do domicílio ou sede do fornecedor, no caso de sociedade empresária; III - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, e respectivas alterações se houver, devidamente registrado (s) na Junta Comercial, do domicílio ou sede do fornecedor; IV - Em se tratando de sociedades por ações e sociedades empresárias que elejam seus administradores em atos apartados, deverá ser apresentada cópia da ata de reunião ou assembleia em que se deu a eleição, devidamente registrada na Junta Comercial, do domicílio ou sede do fornecedor; V - Inscrição do ato constitutivo, no registro competente, no caso de sociedades não empresárias, acompanhado de prova de investidura ou nomeação da diretoria em exercício. § 1º As provas de que tratam os incisos II, III e IV poderão ser feitas mediante apresentação de certidão simplificada expedida pela Junta Comercial. § 2º No caso de sociedades não empresárias de que trata o inciso V, por certidão, em breve relatório, expedida pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas.
REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA: I - Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) ou do Cadastro de Pessoa Física (CPF); II - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta contratação; III - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de negativa, relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal do Brasil; IV - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, emitida pela Secretaria da Fazenda do Estado do domicílio ou sede do LICITANTE; V - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, de Débitos Mobiliários emitida pela Secretaria da Fazenda do Município do domicílio ou sede do fornecedor; VI - Prova de regularidade de situação relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando o cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, mediante apresentação de Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal (CEF); VII - Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

Página 16 de 16

Identificação
TR 019/2021**OBJETO: SERVIÇOS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS VIA REDE GPRS COM CHIP M2M**

Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, de acordo com a Lei Federal nº 12.440/2011 e Resolução Administrativa nº 1.470/2011 do TST.

ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL:

I - Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, conforme disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

19 - DOS ANEXOS

19.1 - Os documentos que ficam anexados ao presente Termo de Referência, assim enumerados:

ANEXO A - Lista de Endereços e CSQ_Rev.1

Natal/RN, 08 de outubro de 2021.

Elaboração:

Revisão:

Anderson Teodósio Costa (GO&M)
Técnico de Processos

Aluisio Azevedo Neto
Gerente de Operação e Manutenção (GO&M)



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

REDE DE DISTRIBUIÇÃO	CLIENTE	SINAL CSQ (ANATEL – FONTE: http://sistemas.anatel.gov.br/se/public/cmap.php)	OPERADORA																								
MAC	LAVEBRAS AV. IND. JOÃO FRANCISCO DE MOTA, 3815B - NATAL CEP: 59060-480	<p>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> </tbody> </table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
MAC	MOINHO POTIGUAR AV. ENG. HILDEBRANDO DE GÓIS, 1117 - NATAL CEP: 59010-700	<p>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> </tbody> </table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
GOI	CER_ELIZABETH AVENIDA PROJETADA, s/n - DISTRITO DE CATU – Goianinha. CEP: 59173-000	<p>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●○●○●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>○●○●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr> </tbody> </table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●○	○●○●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●○●○●	VIVO	●●●●○	●●●●○	○●○●○	NEXTEL	○●○●○	●●●●○	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
OI	●●●●○	●●●●○	○●○●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●○●○●																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	○●○●○																								
NEXTEL	○●○●○	●●●●○	○●○●○																								
MAC	NORTEX ROD. RN 160 – KM01, s/n - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59037-155	<p>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> </tbody> </table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
MAC	COTENE_II ROD. BR 304 - KM 05, Lote 14 - CEP: 59280001	<p>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>○●○●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr> </tbody> </table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	NEXTEL	○●○●○	●●●●○	○●○●○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
NEXTEL	○●○●○	●●●●○	○●○●○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

GOI	GOIANINHA RN SANTO ANTONIO, s/n – Goianinha. CEP: 59173-000	<table><caption>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</caption><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●○○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○</td><td>●○○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●○○○</td><td>●●○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>○○○○</td><td>●○○○</td><td>○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●○○○	OI	●●○○	●○○○	○○○○	TIM	●○○○	●●○○	○○○○	VIVO	●●○○	●●○○	○○○○	NEXTEL	○○○○	●○○○	○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●○○○																								
OI	●●○○	●○○○	○○○○																								
TIM	●○○○	●●○○	○○○○																								
VIVO	●●○○	●●○○	○○○○																								
NEXTEL	○○○○	●○○○	○○○○																								
GOI	ODZ_GOIANINHA RN SANTO ANTONIO, s/n – Goianinha. CEP: 59173-000	<table><caption>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</caption><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●○○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○</td><td>●○○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●○○○</td><td>●●○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td><td>○○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>○○○○</td><td>●○○○</td><td>○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●○○○	OI	●●○○	●○○○	○○○○	TIM	●○○○	●●○○	○○○○	VIVO	●●○○	●●○○	○○○○	NEXTEL	○○○○	●○○○	○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●○○○																								
OI	●●○○	●○○○	○○○○																								
TIM	●○○○	●●○○	○○○○																								
VIVO	●●○○	●●○○	○○○○																								
NEXTEL	○○○○	●○○○	○○○○																								
MAC	GRANTEX ROD. BR 101 - NORTE - KM 10,5, 1501 - Galpão 01 - Natal. CEP: 59115001	<table><caption>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</caption><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●	●●●●	●●●●	OI	●●●●	●●●●	●●●●	TIM	●●●●	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●○	○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●	●●●●	●●●●																								
OI	●●●●	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●●	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●○	○○○○																								
MAC	GUARARAPES ROD. RN 160 - KM 03 - BLOCO A, s/n - CEP: 59115900	<table><caption>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</caption><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●	●●●●	●●●●	OI	●●●●	●●●●	●●●●	TIM	●●●●	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●○	○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●	●●●●	●●●●																								
OI	●●●●	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●●	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●○	○○○○																								
MAC	MACAIBA Km 140 – Gasoduto Nordestão. CEP: 59000-000	<table><caption>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</caption><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td><td>●○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td><td>●●○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○○○</td><td>●○○○</td><td>○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●○○	●●○○	OI	●●○○	●●○○	●●○○	TIM	●●○○	●●○○	●○○○	VIVO	●●○○	●●○○	●●○○	NEXTEL	●○○○	●○○○	○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●○○	●●○○																								
OI	●●○○	●●○○	●●○○																								
TIM	●●○○	●●○○	●○○○																								
VIVO	●●○○	●●○○	●●○○																								
NEXTEL	●○○○	●○○○	○○○○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	ODZ_MACAIBA Km 140 – Gasoduto Nordestão. CEP: 59000-000	<div> <div>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</div> <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●●	TIM	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●○	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●																								
MAC	CRO_MACAIBA Km 140 – Gasoduto Nordestão. CEP: 59000-000	<div> <div>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</div> <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●●	TIM	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●○	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●																								
MOS	MARANATA ROD. BR 304 - KM 33,8, 5000 - Mossoró. CEP: 59619218	<div> <div>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</div> <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●●	TIM	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●○	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●																								
MAC	MIDWAY_MALL AV. BERNANDO VIEIRA, 3775 - CEP: 59015900	<div> <div>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</div> <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●	●●●●	●●●●	OI	●●●●	●●●●	●●●●	TIM	●●●●	●●●●	●●●●	VIVO	●●●●	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●	●●●●	●●●●																								
OI	●●●●	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●●	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●●	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●																								
MOS	MOSSORO ROD. BR 304 - KM 08, s/n - CEP: 59600970	<div> <div>Intensidade de Celular (Valores de Referência)</div> <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●●	TIM	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●○	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
NEXTEL	●●●○	●●●●	●●●●																								

X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MOS	ODZ_MOSSORO ROD. BR 304 - KM 08, s/n - CEP: 59600970	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>○●○●</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●○	●●●○	TIM	●○●○	●●●○	●●●○	VIVO	●●●○	●●●○	●●●○	NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●○	●●●○																								
TIM	●○●○	●●●○	●●●○																								
VIVO	●●●○	●●●○	●●●○																								
NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●																								
MOS	CRO_MOSSORO ROD. BR 304 - KM 08, s/n - CEP: 59600970	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>○●○●</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●○	OI	●●●○	●●●○	●●●○	TIM	●○●○	●●●○	●●●○	VIVO	●●●○	●●●○	●●●○	NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●○																								
OI	●●●○	●●●○	●●●○																								
TIM	●○●○	●●●○	●●●○																								
VIVO	●●●○	●●●○	●●●○																								
NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●																								
MAC	P. CIRNE II AV. PRUDENTE DE MORAIS, 2021 - NATAL CEP: 59056- 200	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●●	TIM	●●●○	●●●●	●●●●	VIVO	●●●○	●●●●	●●●●	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●●																								
TIM	●●●○	●●●●	●●●●																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●●																								
MAC	MACAIBA_GAS GRANJA NATUREZA - POVOADO PÉ DE GALO, s/n - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○</td><td>●●●●</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>○●○●</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●●	●●●●	OI	●●●○	●●●●	●●●○	TIM	●●●○	●●●○	●●●○	VIVO	●●●○	●●●●	●●●○	NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●●	●●●●																								
OI	●●●○	●●●●	●●●○																								
TIM	●●●○	●●●○	●●●○																								
VIVO	●●●○	●●●●	●●●○																								
NEXTEL	●○●○	●●●○	○●○●																								
MOS	TRÊS CORAÇÕES MOSSORO AV. DEHUEL VIEIRA DINIZ, 4661 - CEP: 59623-310	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>○●○●</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●○●○</td><td>●●●○</td><td>●●●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○	●●●○	●●●○	OI	●○●○	●●●○	●●●○	TIM	○●○●	●●●○	●●●○	VIVO	●○●○	●●●○	●●●○	CLARO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○	●●●○	●●●○																								
OI	●○●○	●●●○	●●●○																								
TIM	○●○●	●●●○	●●●○																								
VIVO	●○●○	●●●○	●●●○																								

A



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	NORSA_COCA_COLA ROD. BR 304 - KM 5,8, 450 - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●○●○																								
MAC	P._AUTO_POSTO_JR Avenida Doutor João Medeiros Filho, 1620 - Natal. CEP: 59108-550	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	CLARO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
MAC	P._MONTE BELO_II ROD. BR 304 – KM 05 – MACAÍBA. CEP: 59280- 000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	CLARO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
MAC	P._1002_REDINHA AV. DOUTOR JOÃO MEDEIROS FILHO, 2230 - Natal. CEP: 59120110	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
MOS	P._30_DE_SET_ABOLICAO RUA LAURO MONTE, s/n - Mossoró. CEP: 59619000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●○●○																								

✱

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MOS	P._30_DE_SETEMBRO ROD. BR 110 - KM 06, s/n - Mossoró. CEP: 59625300	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○</td><td>●●●●○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●●○○○	●●●●○	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
NEXTEL	●●○○○	●●●●○	○○○○○																								
MAC	P._SÃO LUIZ I AV. SENADOR SALGADO FILHO, 2815 - CEP: 59075-000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
MAC	P._CAMPO_BELO_I AV. FELIZARDO FIRMINO MOURA, 848 - Natal. CEP: 59042200	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●○○○	●●●●●	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●○○○	●●●●●	○○○○○																								
MAC	P._CAMPO_BELO_II ROD. BR 101, 80 - Natal. CEP: 59115001	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●○○	●●●○○	○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●○○	●●●○○	○○○○○																								
MAC	P._CAMPO_BELO_III AV. CAPITÃO-MOR GOUVEIA, 3949 - Natal. CEP: 59054170	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●○○</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●○○	●●●●●	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●○○	●●●●●	○○○○○																								

Handwritten signature and mark.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._CIA_MACAIBA ROD. BR 304 - KM 05, s/n - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○</td><td>●●●●○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●●○○○	●●●●○	○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
NEXTEL	●●○○○	●●●●○	○○○○○																								
MAC	P._CIRNE ROD. BR 406 - KM 171, s/n - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59290000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●○○	●●●○○	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●○○	●●●○○	○○○○○																								
MAC	P._COHABINAL AV. JOÃO XXIII, 622 - CEP: 5915000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●●	●●●●●	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●	●●●●●	○○○○○																								
MAC	P._FLOR&CIA AV. PRUDENTE DE MORAIS, 1308 - Natal. CEP: 59065- 780	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
GOI	P._DO_GALEGO RUA LUIZ BELARMINO DA COSTA, 1547 - Goianinha. CEP: 59173000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●○○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>○○○○○</td><td>●○○○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●○○○	OI	●●●●○	●●●●●	○○○○○	TIM	●●●●○	●●●●●	●○○○○	VIVO	●●●●●	●●●●●	●○○○○	NEXTEL	○○○○○	●○○○○	○○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●○○○																								
OI	●●●●○	●●●●●	○○○○○																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●○○○○																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●○○○○																								
NEXTEL	○○○○○	●○○○○	○○○○○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._LAGOA NOVA AV. PRUDENTE DE MORAIS, 5050 - NATAL CEP: 59063-200	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
MAC	P._EMAUSI ROD. BR 101- KM 08, 199 - CEP: 59150000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>○●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●●	●●●●●	○●●●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●	●●●●●	○●●●○																								
MAC	P._EMAUS_II ROD. BR 304 - KM 07, 200 - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●○●●○	●●●●○	○●●●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
NEXTEL	●○●●○	●●●●○	○●●●○																								
MAC	P._ESPACIAL BR 304 - KM 294, s/n - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●○●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●○●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	NEXTEL	●○●●○	●●●●○	○●●●○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○																								
TIM	●●●●○	●●●●○	●○●●○																								
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																								
NEXTEL	●○●●○	●●●●○	○●●●○																								
MAC	P._ESPERANCA AV. CORONEL ESTEVAM, 2048 - Natal. CEP: 59052200	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) x</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●●●○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._F_CAMARAO AV. PRESIDENTE RANIERI MAZZILI, 4350 - CEP: 59074400	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○																								
MOS	P._IGUANA AV. PRESIDENTE DUTRA, s/n - CEP: 59600000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●○																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○																								
MOS	P._IGUANA_II AV. RIO BRANCO, s/n - Mossoró. CEP: 59619400	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○																								
MAC	P._INTERLAGOS_II RUA DÃO SILVEIRA, 8000 - Natal. CEP: 59066180	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○																								
MAC	P._J_FLOR_II AV. CORONEL ESTEVAM, 2048 - Natal. CEP: 59052200	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●○●○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●○●○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._J_FLOR_IV AV. BACHAREL TOMAZ LANDIM, 4500 - Natal. CEP: 59104000	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●○</td><td>○●○●○●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●○	●●●●●○	○●○●○●	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
NEXTEL	●●●●●○	●●●●●○	○●○●○●																												
MAC	P._JACUTINGA AV. ENGENHEIRO ROBERTO FREIRE, 753 - Natal. CEP: 59078600	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●○	●●●●●●	○●○●○●	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
NEXTEL	●●●●●○	●●●●●●	○●○●○●																												
MAC	P._JAGUARARI RUA JAGUARARI, 1974 - Natal. CEP: 59054150	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●	CLARO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																												
NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●																												
MOS	P._JP AV. WILSON ROSADO DE SÁ, 2000 - Mossoró. CEP: 59607045	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●○	●●●●●●	○●○●○●	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
OI	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
NEXTEL	●●●●●○	●●●●●●	○●○●○●																												
MOS	RETIFICADOR MOSSORO AV. LAURO MONTE, S/N - Mossoró. CEP: 59619-705	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●●	TIM	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO				
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												
OI	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●●																												
TIM	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○																												
VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																												



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

GOI	P._LTG_BARBALHO ROD. BR 101 - KM 54, s/n - Goianinha. CEP: 59173000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●○○○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>○○○○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●○○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●○○○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>○○○○○○</td><td>●○○○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●○○○○	OI	●●●●●○	●●●●●●	○○○○○○	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●○○○○○	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●○○○○○	NEXTEL	○○○○○○	●○○○○○	○○○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●○○○○																								
OI	●●●●●○	●●●●●●	○○○○○○																								
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●○○○○○																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●○○○○○																								
NEXTEL	○○○○○○	●○○○○○	○○○○○○																								
MAC	P._MBR AV. ENGENHEIRO ROBERTO FREIRE, 2971 - CEP: 59080400	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○○○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○○○○○○																								
MAC	P._MONTE_BELO RUA JUNDIAÍ, 718 - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○○○○○</td><td>●●●○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●○○○	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○	VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●○○○	NEXTEL	●○○○○○	●●●○○○	○○○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●○○○																								
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○																								
VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●○○○																								
NEXTEL	●○○○○○	●●●○○○	○○○○○○																								
MAC	P._MONTE_BELO_VII RUA SEVERINO GALDINO RIBEIRO, 100 - Macaíba. CEP: 59280000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○○○○○</td><td>●●●○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●○○○	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○	VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●○○○	NEXTEL	●○○○○○	●●●○○○	○○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●○○○																								
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●○○○○																								
VIVO	●●●●●○	●●●●●●	●●●○○○																								
NEXTEL	●○○○○○	●●●○○○	○○○○○○																								
MAC	P._N_HORIZONTE_II RUA CORONEL FRANCO RIBEIRO, s/n - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59290000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○○</td><td>●●●○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○																								



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._N_PARNAMIRIM AV. MARIA LACERDA MONTENEGRO, 1732 - Parnamirim. CEP: 59152600	<div> Intensidade de Celular (Valores de Referência) x <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●																								
MAC	P._NATAL AV. ALAMEDA ALEXANDRINO DE ALENCAR, 593 - Natal. CEP: 59037155	<div> Intensidade de Celular (Valores de Referência) x <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●○●	●●●●●●	○●○●○●	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○●	●●●●●●	○●○●○●																								
MAC	POTENGY ROD. BR 304 – KM 301, S/N - MACAÍBA. CEP: 59280- 000	<div> Intensidade de Celular (Valores de Referência) x <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●○●○●</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●○●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>○●○●○●</td><td>●●○●○●</td><td>●●○●○●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●○●○●</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●○●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●○●○●	●●●●○●	●●●●○●	TIM	○●○●○●	●●○●○●	●●○●○●	VIVO	●●○●○●	●●●●○●	●●●●○●	CLARO				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●○●○●	●●●●○●	●●●●○●																								
TIM	○●○●○●	●●○●○●	●●○●○●																								
VIVO	●●○●○●	●●●●○●	●●●●○●																								
MOS	P._OLINDA AV. WILSON ROSADO, s/n - Mossoró. CEP: 59612622	<div> Intensidade de Celular (Valores de Referência) x <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●																								
MOS	P._OLINDA_II RUA JEREMIAS ROCHA, 190 - Mossoró. CEP: 59611190	<div> Intensidade de Celular (Valores de Referência) x <table> <tr> <th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr> <tr> <td>CLARO</td><td>●●●●○●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr> <tr> <td>NEXTEL</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>○●○●○●</td></tr> </table> </div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●●●	●●●●●●	○●○●○●																								

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MOS	P._OLINDA_IV AV. DEHUEL VIEIRA DINIZ, s/n - Mossoró. CEP: 59623300	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○																												
MAC	P._PICHI_PARNAMIRIM Avenida Piloto Pereira Tim, s/n – Cajupiranga, Parnamirim. CEP: 59156- 410	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○																												
MAC	P._POTIGUAR AV. PILOTO PEREIRA TIM, 316 - Parnamirim. CEP: 59140248	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○																												
MAC	P._POTIGUAR_II AV. PILOTO PEREIRA TIM, 2437 - Parnamirim. CEP: 59140001	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○●●●○																												
MAC	P._S_ANTONIO ROD. RN 170 - KM 4,5, s/n - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59290000	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○●○</td><td>●●○●○</td><td>○●○●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●●○●○	●●○●○	○●○●○	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																												
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○																												
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																												
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																												
NEXTEL	●●○●○	●●○●○	○●○●○																												



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MAC	P._SANTA_CRUZ RUA DOUTOR MÁRIO NEGÓCIO, 2298 - Natal. CEP: 59040000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○○</td><td>●●●●●●</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●○○○○	●●●●●●	○○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●○○○○	●●●●●●	○○○○○○																								
MAC	P._ESTRELA BR 406 - KM 170 - LOTEAM. JARDIM FRANCESA, s/n - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59290000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●○○○</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●○○○○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○○○</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○○</td><td>●●●○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●	OI	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●○○○○	●●●●●●	●●●●○○	VIVO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●	NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●																								
OI	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●○○○○	●●●●●●	●●●●○○																								
VIVO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●																								
NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○																								
MAC	P._SAO_PEDRO Rua Apodi , 520 - Natal. CEP: 59020130	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●●●○○	●●●●●●	○○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○○	●●●●●●	○○○○○○																								
MAC	P._SI_NORTE RUA BENEDITO SANTANA, 13 - São Gonçalo do Amarante. CEP: 59290000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○○</td><td>●●●○○○</td><td>○○○○○○</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○	CLARO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
NEXTEL	●●○○○○	●●●○○○	○○○○○○																								
MAC	P._MACACO_II AV. BERNARDO VIEIRA, 627 - Macau. CEP: 59500000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×<table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td><td>●●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●○○○</td><td>●●●●○○</td><td>●●●●●●</td></tr></tbody></table></div>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●	OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	VIVO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●																								
OI	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
TIM	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●																								
VIVO	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●●																								

A



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

GOI	P._UNIAO RUA NOSSA SENHORA DOS PRAZERES, 15 - Goianinha. CEP: 59173000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●○○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●○○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>○○○○○</td><td>●○○○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●○○○	OI	●●●●○	●●●●●	○○○○○	TIM	●●●●●	●●●●●	●○○○○	VIVO	●●●●○	●●●●●	●○○○○	NEXTEL	○○○○○	●○○○○	○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●○○○																								
OI	●●●●○	●●●●●	○○○○○																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●○○○○																								
VIVO	●●●●○	●●●●●	●○○○○																								
NEXTEL	○○○○○	●○○○○	○○○○○																								
MAC	P._VIA_SUL RUA JAGUARARI, 4227 - Natal. CEP: 59064500	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○○○○○	TIM
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																								
NEXTEL	●●●●○	●●●●●	○○○○○																								
GOI	SANOVO AV GEOGENOR CHAVES BARBALHO, 537 - Goianinha. CEP: 59173-000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●○○○	●●●○○	●●●○○	OI	●●○○○	●●●○○	●●●○○	TIM	●●○○○	●●●○○	●●●○○	VIVO	●●○○○	●●●○○	●●●○○	TIM				
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
OI	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
TIM	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
VIVO	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
MOS	REFIMOSAL ROD. BR 304 - KM 28, s/n - Mossoró. CEP: 59623310	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●○○○○</td><td>●○○○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●○○○	●●○○○	●●●○○	OI	●●○○○	●●○○○	●●○○○	TIM	●●○○○	●●○○○	●●○○○	VIVO	●●○○○	●●○○○	●●○○○	NEXTEL	●○○○○	●○○○○	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●○○○	●●○○○	●●●○○																								
OI	●●○○○	●●○○○	●●○○○																								
TIM	●●○○○	●●○○○	●●○○○																								
VIVO	●●○○○	●●○○○	●●○○○																								
NEXTEL	●○○○○	●○○○○	○○○○○																								
MOS	REPRASAL ROD. BR 304 - KM 32, s/n - Mossoró. CEP: 59616000	<div>Intensidade de Celular (Valores de Referência) ×</div> <table><thead><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr></thead><tbody><tr><td>CLARO</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●○○○</td><td>●●●○○</td><td>●●●○○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●○○○</td><td>●●○○○</td><td>○○○○○</td></tr></tbody></table>	Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●○○○	●●●○○	●●●○○	OI	●●○○○	●●●○○	●●●○○	TIM	●●○○○	●●○○○	●●○○○	VIVO	●●○○○	●●○○○	●●○○○	NEXTEL	●●○○○	●●○○○	○○○○○	VIVO
Nome	2G	3G	4G																								
CLARO	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
OI	●●○○○	●●●○○	●●●○○																								
TIM	●●○○○	●●○○○	●●○○○																								
VIVO	●●○○○	●●○○○	●●○○○																								
NEXTEL	●●○○○	●●○○○	○○○○○																								

X



ANEXO A – Lista de endereços e CSQ (Qualidade de Sinal de Conexão)

MOS	SAL_GARCA ROD. BR 304 - KM 32, s/n - CEP: 59600971	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○	VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●○																												
TIM	●●●●○	●●●●○	●●●●○																												
VIVO	●●●●○	●●●●○	●●●●○																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○																												
MAC	SIMAS ROD. BR 304 - KM 296, s/n - Macaíba. CEP: 59280000	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●○</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																												
OI	●●●●○	●●●●○	●●●●○																												
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●○																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○																												
MAC	TRES_COR_NATAL ROD. BR 101 - KM 10,5 - LOTE 140 QUADRAS 4 E 5, s/n - Natal. CEP: 59115001	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○	VIVO
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○																												
MAC	VICUNHA ROD. RN 160 - KM 1,4, s/n - Natal. CEP: 59037155	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>NEXTEL</td><td>●●●●○</td><td>●●●●○</td><td>○●●●○</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○	TIM
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
NEXTEL	●●●●○	●●●●○	○●●●○																												
MAC	P. SÃO LUIZ II AV. PRUDENTE DE MORAIS, 4476 - NATAL. CEP: 59063- 200	<table><tr><th colspan="4">Intensidade de Celular (Valores de Referência)</th></tr><tr><th>Nome</th><th>2G</th><th>3G</th><th>4G</th></tr><tr><td>CLARO</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>OI</td><td>●●●●○</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>TIM</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr><tr><td>VIVO</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td><td>●●●●●</td></tr></table>	Intensidade de Celular (Valores de Referência)				Nome	2G	3G	4G	CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●	OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●	TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●	VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●	TIM				
Intensidade de Celular (Valores de Referência)																															
Nome	2G	3G	4G																												
CLARO	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
OI	●●●●○	●●●●●	●●●●●																												
TIM	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												
VIVO	●●●●●	●●●●●	●●●●●																												

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - PPU

PCS Nº 3-113-21

PROponente: VIRTUEYES SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE M2M LTDA

CNPJ: 26.811.491/0001-44

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	MESES	PROPOSTANTE 1 - VIRTUEYES SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE M2M LTDA	
					Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	TIM: 30 chips	30	MÊS	24	R\$ 9,50	R\$ 285,00
	CLARO: 20 chips	20			R\$ 9,50	R\$ 190,00
2	VIVO: 30 chips	30			R\$ 9,50	R\$ 285,00
Valor Unitário do CHIP					BRINDE¹	
Valor Total Mensal (R\$)					R\$	760,00
DIFERENÇA DE ALÍQUOTA ICMS (RN = 18%)*					SP (7%)	R\$ 8,80
(+) OUTROS SERVIÇOS/DESPESAS ADICIONAIS (HOSPEDAGENS, FRETES, ETC) (R\$)					CIF	
Valor com Frete (R\$)					INCLUSO	
VALOR TOTAL PARA 24 MESES (R\$)					R\$	18.240,00
Valor Total da Contratação (R\$)					R\$	18.248,80

¹ A PROPOSTANTE 1, conforme e-mail em anexo informou que a modalidade em que o Chip será faturado será por meio da Operação Brinde, o valor unitário do Chip é de R\$ 1,00, logo, o quantitativo de 80 chips, resultará em R\$ 80,00. Desse modo, a Diferença de Alíquota no estado de São Paulo (SP) é de 7%, ou seja, R\$ 80,00 * 11% = R\$ 8,80