



TERMO DE CONTRATO

TIIL nº 05/2015

NUP: 61985.000473/2015-50

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 26/2015, QUE FAZEM ENTRE SI A AMAZÔNIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A. - AMAZUL E A EMPRESA CLARO S.A.

A AMAZÔNIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A – AMAZUL, com sede na cidade de São Paulo-SP, na Avenida Corifeu de Azevedo Marques, 1847, Butantã, São Paulo-SP ,CEP 05581-001, inscrita no CNPJ sob o nº 18.910.028/0001-21, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por seu Diretor Presidente NEY ZANELLA DOS SANTOS, inscrito no CPF nº 270.089.167-87, portador da Carteira de Identidade nº 257.859 MB, e pelo Diretor de Administração e Finanças Contra-Almirante (IM) AGOSTINHO SANTOS DO COUTO, inscrito no CPF nº 551.688.417-91, portador da Carteira de Identidade nº 355.026 MB, com a competência que lhes confere o Estatuto da AMAZUL, nomeados conforme Ata do Conselho de Administração nº 01, de 16 de agosto de 2013, publicado no Diário Oficial da União nº 163, de 23 de agosto de 2013, doravante denominada CON-TRATANTE, e a CLARO S.A. (EMBRATEL), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 40.432.544/0001-47, situada na Rua Alexandre Mackenzie, nº 78 - sala 202, Centro - Rio de Janeiro - CEP - 20221-410, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. MARCUS VINICIUS VIOLENTO, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade do Rio de Janeiro/RJ, Identidade nº 08.518.179-0 -





IFP/RJ e CPF nº 011.778.217-37 e pelo Sr. ALDO ZUBCOV GRIMALDI, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade do Rio de Janeiro/RJ, Identidade nº 04.671.117-2 - IFP/RJ e CPF nº 070.025.847-74, tendo em vista o que consta no Processo nº 61985.000473/2015-50 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997 e da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do processo de **Inexigibilidade nº 05/2015**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. "Contratação de prestação de serviços serviço de telecomunicação MPLS – Multi Protocol Label Switching, que permita o tráfego de dados, voz e vídeo sobre IP, interligada à Rede de Comunicação Integrada da Marinha (RECIM)."

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato, com início na data de 01/12/2015 e encerramento em 01/12/2016, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:
- 2.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;
- 2.1.2. A Administração mantenha interesse na realização do serviço;
- 2.1.3. O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração; e
- 2.1.4. A contratada manifeste expressamente interesse na prorrogação.
- 2.1.5. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.2. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$ 447.486,96 (quatrocentos e quarenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e noventa e seis centavos).





3.1.1. Os valores serão distribuídos conforme a seguinte tabela:

UNIDADE / MPLS	4Mbps		8Mbps		16Mbps	
UNIDADE / WIPLS	Mensal	Instalação	Mensal	Instalação	Mensal	Instalação
AMAZUL SEDE					14.413,75	3.630,69
CTMSP			7.519,35	3.630,69		
CEA IPERÓ			7.519,35	3.630,69		
AMAZUL RJ	6.609,93	3.846,33				

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

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2015, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 52233 / 710300

Fonte: 0100

Programa de Trabalho: 015.152.2058.211D.0001

Elemento de Despesa: 39

PI: Z287FC001AC

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

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O pagamento mensal será efetuado mediante o processamento dos documentos de cobrança apresentados pela CONTRATADA, devidamente certificados por Fiscal credenciado. Havendo inoperância de qualquer circuito, de responsabi-





lidade da CONTRATADA, o valor correspondente ao período em que o circuito estiver indisponível, será descontado do valor da fatura do mês seguinte ao da ocorrência. O pagamento mensal será efetuado mediante o processamento dos documentos de cobrança apresentados pela CONTRATADA, devidamente certificados por Fiscal credenciado. Havendo inoperância de qualquer circuito, de responsabilidade da CONTRATADA, o valor correspondente ao período em que o circuito estiver indisponível, será descontado do valor da fatura do mês seguinte ao da ocorrência.

- 5.2. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados.
- 5.3. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 5.4. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 10(dez) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir, devendo estar acompanhada dos documentos mencionados no §1º do art. 36 da IN/SLTI nº 02, de 2008.
- 5.4.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 5.5. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações mencionadas no §1º do art. 36, da IN/SLTI nº 02, de 2008.
- 5.6. Caso se constate o descumprimento de obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, poderão ser concedidos prazos para que a Contratada regularize suas obrigações, quando não se identificar má-fé ou a incapacidade de corrigir a situação.





- 5.6.1. Não sendo regularizada a situação da Contratada no prazo concedido, ou nos casos em que identificada má-fé ou incapacidade de corrigir a situação, o pagamento dos valores em débito será realizado em juízo, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 5.7. Nos termos do artigo 36, § 6°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 02, de 2008, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
- 5.7.1. não produziu os resultados acordados;
- 5.7.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 5.7.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada,
- 5.8. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pela Contratada.
- 5.9. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.
- 5.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 5.11. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento:

VP = Valor da parcela a ser paga.

I =Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)





I = (6/100) 365

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

Ocorrendo o atraso no pagamento, desde que este não decorra de culpa do contratado, aplicar-se-á o índice do IPCA *pro rata diem*, a título de atualização monetária, adotando-se a seguinte fórmula:

$AM = [(1+IP/100) N/30 -1] \times VP$, onde:

AM - atualização monetária;

- IP percentual atribuído ao índice pactuado com vigência a partir da data de adimplemento;
- N número de dias entre a data de adimplemento e a do efetivo pagamento; VP - valor a ser pago.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

- 6.1. O preço consignado no contrato será corrigido anualmente, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do IPCA.
- 6.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 6.3. A repactuação poderá ser dividida em tantas parcelas quantas forem necessárias, em respeito ao princípio da anualidade do reajustamento dos preços da contratação, podendo ser realizada em momentos distintos para discutir a variação de custos que tenham sua anualidade resultante em datas diferenciadas, tais como os custos decorrentes da mão de obra e os custos decorrentes dos insumos necessários à execução do serviço.
- 6.4. O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado:
- 6.4.1. Para os custos relativos à mão de obra, vinculados à data-base da categoria profissional: a partir da data da vigência do acordo, dissídio ou convenção coletiva de trabalho, vigente à época da apresentação da proposta, relativo a cada categoria profissional abrangida pelo contrato;





- 6.5. Nas repactuações subsequentes à primeira, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo a respectiva repactuação anterior.
- 6.6. O prazo para a CONTRATADA solicitar a repactuação encerra-se na data da prorrogação contratual subsequente ao novo acordo, dissídio ou convenção coletiva que fixar os novos custos de mão de obra da categoria profissional abrangida pelo contrato, ou na data do encerramento da vigência do contrato, caso não haja prorrogação.
- 6.7. Caso a CONTRATADA não solicite a repactuação tempestivamente, dentro do prazo acima fixado, ocorrerá a preclusão do direito à repactuação.
- 6.8. Nessas condições, se a vigência do contrato tiver sido prorrogada, nova repactuação só poderá ser pleiteada após o decurso de novo interregno mínimo de 1 (um) ano, contado:
- 6.8.1. da vigência do acordo, dissídio ou convenção coletiva anterior, em relação aos custos decorrentes de mão de obra;
- 6.8.2. do dia em que se completou um ou mais anos da apresentação da proposta, em relação aos custos sujeitos à variação de preços do mercado;
- 6.9. Caso, na data da prorrogação contratual, ainda não tenha sido celebrado o novo acordo, dissídio ou convenção coletiva da categoria, ou ainda não tenha sido possível à CONTRATANTE ou à CONTRATADA proceder aos cálculos devidos, deverá ser inserida cláusula no termo aditivo de prorrogação para resguardar o direito futuro à repactuação, a ser exercido tão logo se disponha dos valores reajustados, sob pena de preclusão.
- 6.10. Quando a contratação envolver mais de uma categoria profissional, com datas base diferenciadas, a repactuação deverá ser dividida em tantas parcelas quantos forem os acordos, dissídios ou convenções coletivas das categorias envolvidas na contratação.
- 6.11. É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, sentença normativa, acordo coletivo ou convenção coletiva.
- 6.12. A CONTRATANTE não se vincula às disposições contidas em acordos e convenções coletivas que não tratem de matéria trabalhista.
- 6.13. Quando a repactuação referir-se aos custos da mão de obra, a CONTRATA-DA efetuará a comprovação da variação dos custos dos serviços por meio de Pla-





nilha de Custos e Formação de Preços, acompanhada da apresentação do novo acordo, dissídio ou convenção coletiva da categoria profissional abrangida pelo contrato.

- 6.14. Quando a repactuação referir-se aos demais custos, a CONTRATADA demonstrará a variação por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços e comprovará o aumento dos preços de mercado dos itens abrangidos, considerando-se:
- 6.14.1. os preços praticados no mercado ou em outros contratos da Administração;
- 6.14.2. as particularidades do contrato em vigência;
- 6.14.3. a nova planilha com variação dos custos apresentados;
- 6.14.4. indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes;
- 6.14.5. índice específico, setorial ou geral, que retrate a variação dos preços relativos a alguma parcela dos custos dos serviços, desde que devidamente individualizada na Planilha de Custos e Formação de Preços da Contratada.
- 6.14.6. A CONTRATANTE poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela CONTRATADA.
- 6.15. Os novos valores contratuais decorrentes das repactuações terão suas vigências iniciadas observando-se o seguinte:
- 6.15.1. a partir da ocorrência do fato gerador que deu causa à repactuação;
- 6.15.2. em data futura, desde que acordada entre as partes, sem prejuízo da contagem de periodicidade para concessão das próximas repactuações futuras; ou
- 6.15.3. em data anterior à ocorrência do fato gerador, exclusivamente quando a repactuação envolver revisão do custo de mão de obra em que o próprio fato gerador, na forma de acordo, dissídio ou convenção coletiva, ou sentença normativa, contemplar data de vigência retroativa, podendo esta ser considerada para efeito de compensação do pagamento devido, assim como para a contagem da anualidade em repactuações futuras.
- 6.16. Os efeitos financeiros da repactuação ficarão restritos exclusivamente aos itens que a motivaram, e apenas em relação à diferença porventura existente.





- 6.17. A decisão sobre o pedido de repactuação deve ser feita no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da solicitação e da entrega dos comprovantes de variação dos custos.
- 6.18. O prazo referido no subitem anterior ficará suspenso enquanto a CONTRA-TADA não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pela CON-TRATANTE para a comprovação da variação dos custos.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 7.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 22.374,35 (vinte e dois mil, trezentos e setenta e quatro reais e trinta e cinco centavos), seguindo uma das modalidades previstas no Art. 56, §1° da Lei 8.666/93, correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor total, no prazo de 10 (dez) dias, observadas as condições previstas abaixo:
- 7.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
- 7.1.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 7.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.
- 7.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 7.3.1. prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 7.3.2. prejuízos causados à Contratante ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 7.3.3. as multas moratórias e punitivas aplicadas pela Contratante à Contratada;
- 7.3.4. obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada;





- 7.4. a modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados acima;
- 7.5. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.
- 7.6. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 7.7. A Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
- 7.7.1. caso fortuito ou força maior;
- 7.7.2. alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
- 7.7.3. descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pela Contratante;
- 7.7.4. atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Contratante.
- 7.8. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas acima.
- 7.9. Será considerada extinta a garantia:
- 7.9.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 7.9.2. no prazo de três meses após o término da vigência, caso a Contratante não comunique a ocorrência de sinistros.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são as previstas abaixo.
- 8.1.1. São obrigações da CONTRATADA:
- 8.1.1.1. o cumprimento integral do objeto contratado, conforme consta do Anexo "A" do presente acordo;
- 8.1.1.2. assumir integral responsabilidade pelos serviços prestados e materiais fornecidos, nos termos da legislação vigente;





- 8.1.1.3. quitar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste Contrato;
- 8.1.1.4. prover ao gestor do contrato e aos fiscais credenciados pela AMAZUL todos os meios necessários à realização da fiscalização deste Contrato;
- 8.1.1.5. ser o único e exclusivo responsável por acidentes com pessoas e bens, ocorridos na execução do presente Contrato, decorrentes, direta ou indiretamente, de atos ou omissões próprios, de seus prepostos ou de funcionários a seu serviço;
- 8.1.1.6. submeter-se às normas gerais adotadas pela AMAZÔNIA AZUL TECNOLO-GIA DE DEFESA S.A., inclusive quanto às normas especiais vigentes, relativas à área sob jurisdição militar, tais como: horário de trabalho, precauções contra acidentes, medidas especiais de segurança, vistoria de pessoal, viaturas e objetos;
- 8.1.1.7. reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto contratado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

8.1.2. São obrigações da CONTRATANTE:

- 8.1.2.1. facilitar o acesso dos funcionários credenciados da CONTRATADA às instalações da AMAZÔNIA AZUL TECNOLOGIA DE DEFESA S.A., para execução do objeto deste acordo;
- 8.1.2.2. fornecer à CONTRATADA dados e informações necessários à execução do objeto deste acordo;
- 8.1.2.3. notificar por escrito à CONTRATADA, quando da aplicação de eventuais multas.

9. CLÁUSULA NONA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 9.1. O atraso injustificado nos prazos previstos no Indicador "Prazo de reparo/restabelecimento de um enlace", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará multa correspondente a 0,2% (dois décimos por cento) por hora excedente ao prazo limite de cada localidade, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.2. O atraso injustificado nos prazos previstos no Indicador "Prazo para Alteração da Taxa de Transmissão de um Enlace", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará multa correspondente a 0,05% (cinco centésimos





por cento) por dia, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.

- 9.3. O atraso injustificado no prazo previsto no Indicador "Prazo de Atendimento a Novos Endereços (Ponto Novo ou Mudança de Endereço)", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará multa correspondente a 0,2% (dois décimos por cento) por dia, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.4. O não atendimento aos limiares de qualidade definidos para o indicador "Taxa de erro de bit", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará penalidades à CONTRATADA, nos seguintes moldes:
- 9.4.1. O não atendimento aos valores máximos de Taxa de erro de Bit (T x Err), ou o não-atendimento ao prazo máximo para a aferição da taxa, implicará pena de advertência.
- 9.4.2. Será realizada nova solicitação de aferição da taxa 48 horas após o recebimento dos resultados originais. A repetição do não atendimento aos itens avaliados implicará multa correspondente a 0,05% (cinco centésimos por cento) por hora, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.5. O não atendimento aos limiares de qualidade definidos para o indicador "Perda de Pacotes", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará penalidades à CONTRATADA, nos seguintes moldes:
- 9.5.1. O não atendimento aos valores máximos de Taxa de Perda de Pacotes (TPP), ou o não atendimento ao prazo máximo para a aferição da taxa, implicará pena de advertência.
- 9.5.2. Será realizada nova solicitação de aferição da taxa 48 horas após o recebimento dos resultados originais. A repetição do não atendimento aos itens avaliados implicará multa correspondente a 0,05% (cinco centésimos por cento) por hora, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.6. O não atendimento aos limiares de qualidade definidos para o indicador "Retardo da Rede", constante no Caderno de Métricas (Anexo A), implicará penalidades à CONTRATADA, nos seguintes moldes:





- 9.7. O não atendimento aos valores máximos do Valor_da_Medida para retardo da rede implicará pena de advertência.
- 9.8. Será realizada nova solicitação de aferição da taxa 48 horas após o recebimento dos resultados originais. A repetição do não atendimento aos itens avaliados implicará multa correspondente a 0,05% (cinco centésimos por cento) por hora, calculada sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.9. Para o indicador "Disponibilidade do enlace" do Caderno de Métricas (Anexo A), cada 0,1% (um décimo por cento) abaixo do índice de disponibilidade mensal do enlace (IDM) implicará desconto correspondente a 0,2% (dois décimos por cento), calculado sobre o valor mensal do contrato relativo às OM do backbone principal.
- 9.10. Comete infração administrativa nos termos da Lei n^{o} 8.666, de 1993 e da Lei n^{o} 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:
- 9.10.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 9.10.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 9.10.3. Fraudar na execução do contrato;
- 9.10.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 9.10.5. Cometer fraude fiscal;
- 9.10.6. Não mantiver a proposta.
- 9.11. A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 9.11.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;
- 9.11.2. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
- 9.11.3. Multa compensatória de 10% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;





- 9.11.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 9.11.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão ou entidade CONTRATANTE, pelo prazo de até dois anos;
- 9.11.6. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 9.11.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados;
- 9.12. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:
- 9.12.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 9.12.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 9.12.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 9.13. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 9.14. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CONTRATANTE, observado o princípio da proporcionalidade.
- 9.15. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF;

10. CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO

10.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no





- art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste Termo de Contrato.
- 10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.
- 10.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 10.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 10.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 10.4.3. Indenizações e multas.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - VEDAÇÕES

- 11.1. É vedado à CONTRATADA:
- 11.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
- 11.1.2. Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ALTERAÇÕES

- 12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei n^{o} 8.666, de 1993.
- 12.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 12.2.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.





13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

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

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO CONFLITO DE INTERESSES

- 14.1. A CONTRATADA obriga-se a informar o CONTRATANTE, previamente ao início dos serviços, se existe qualquer conflito de interesses que a impeça de desempenhar os trabalhos com imparcialidade e neutralidade, aceitando-os apenas se, e na medida em que, verificar não existir qualquer elemento que infirme o seu dever de lealdade e imparcialidade na execução dos serviços, e que não foi contratada para realizar qualquer trabalho, para órgãos públicos ou privados, do qual possa resultar tal incompatibilidade segundo as disposições contidas na Lei nº 12.813, de 2013.
- 14.2. O mesmo dever exposto nesta Cláusula aplica-se durante toda a execução do contrato, cabendo à CONTRATADA, em qualquer momento ou fase contratual, informar imediatamente ao CONTRATANTE a respeito de eventual conflito de interesses, quer seja este superveniente ao início dos serviços, quer tenha sido constatado conflito de interesses preexistente.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - PUBLICAÇÃO

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

16.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária de São Paulo - Justiça Federal.





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

São Paulo, 1 de dezembro de 2015

NEY ZANELLA DOS SANTOS Diretor-Presidente Representante da CONTRATANTE MARCUS VINICIUS VIOLENTO Gerente Executivo de Contas CPF nº 011.778.217-37 Representante da CONTRATADA

AGOSTINHO SANTOS DO COUTO Contra-Almirante (IM) Diretor Representante da CONTRATANTE ALDO ZUBCOV GRIMALDI Gerente Executivo de Vendas CPF nº 070.025.847-74 Representante da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:		
Nome:	Nome: CPF:	





ANEXO A

CADERNO DE MÉTRICAS

	Indicador: Disponibilidade do enlace
	Percentual de tempo, durante o período do mês de operação,
Descrição do Indicador	em que um enlace (incluindo o CPE) venha a permanecer em
	condições normais de funcionamento.
Fórmula de Cálculo	IDM=[(To-Ti)/To]*100
	Onde: IDM = índice de disponibilidade mensal do enlace
	em % To = período de operação (um mês) em minutos.
	Ti = somatório dos tempos de inoperância durante
	o período de operação (um mês) em minutos.
	No caso de inoperância reincidente num período inferior
	a 3 (três) horas, contado a partir do estabelecimento do
	enlace da última inoperância, considerar-se-á
	como tempo de indisponibilidade do enlace o
	início da primeira inoperância até o final Fórmula
	de inoperância, quando o enlace estiver totalmente
	operacional.
	A indisponibilidade de dados de gerência (coleta não realizada
	dados não acessíveis, etc.) será considerada como
	indisponibilidade do serviço, caso isto implique perda de dados
	de gerenciamento.
	Os <u>tempos de inoperância</u> serão os tempos em que os enlaces apresentarem prokblemas caracterizados pela abertura de
	chamados técnicos (Trouble Ticket) indicando inoperância,
	em função de qualquer violação dos limiares de qualidade dos
	seguintes indicadores: retardo e/ou de taxa de erro de bit





	e/ou de perda de pacotes. Somente serão desconsiderados os tempos de inoperância, causados por manutenções programadas com a CONTRATANTE, ressalvados, contudo, os casos fortuitos e de força maior.		
Periodicidade de aferição	Mensal.		
	Classificação dos enlaces	Disponibilidade mensal mínima (em %)	
Limiar de Qualidade	D1	99.8% *1.4h de indisponibilidade máxima)	
	D2	99.5% (3.5h de indisponibilidade máxima)	
	A CONTRATADA realizará, po	or meio da solução de	
Pontos de Controle	gerenciamento, a coleta e o armazenamento de informações		
	a respeito de todos os enlaces pelo tempo de duração do contrato.		
Relatórios de Níveis Serviço (SLR)	A CONTRATADA deverá disponibilizar, quando solicitado pela CONTRATANTE, relatórios com os índices apurados diariamente, totalizados e apresentados de mensalmente por enlace.		

	Indicador: Taxa de erro de bit
,	A Taxa de Erro de Bit (TxErr) é definida como a relação entre a quantidade de bits corretamente transmitidos para cada bit transmitido com erro em um determinado enlace pertencente a rede de acesso. A taxa de erro de bit deverá ser medida por solicitação da





	CONTRATANTE.		
Fórmula de Cálculo	TxErr = BErr/Btot Onde: TxErr: Taxa de Erro de Bit Berr = Número de bits enviados com erro no período de aferição (5 minutos) BTot = Número total de bits enviados no período de aferição (5 minutos) O cálculo da TxErr será realizado por solicitação da CONTRATANTE para os enlaces com problemas no meio físico de transmissão da rede de acesso, durante o período de maior tráfego (utilização).		
Periodicidad e de Aferição	Sempre que solicitado pela CONTRATANTE, poderá ser realizada a aferição da taxa de erro de bit de um determinado enlace, através de equipamento de teste especializado. A CONTRATADA deverá avaliar a medida da taxa de erro de bit por 5 minutos nos horários de maior tráfego. A CONTRATADA deverá atender a essas solicitações em, no máximo, 4 horas para qualquer enlace.		
	Classificação dos enlaces	Taxa de erro de Bit - BER (bits/s)	
	D1	$\leq 1 \times 10^{-6}$	
Limiar de	D2	$\leq 1 \times 10^{-6}$	
Qualidade	Nota: Para os enlaces via rádio será considerada a taxa de erro de bit máxima de 1 x 10-6. A taxa de erro de bit para os enlaces que se interligam a VPN do Backbone Principal será no máximo de 1 x 10-6.		
Pontos de Controle	Medições a serem realizadas pela CONTRATADA, permitindo auditoria pela CONTRATANTE para aferição dos valores deste indicador.		
Relatórios de Níveis de Serviço (SLR)			

	Indicador: Perda de Pacotes
,	Representa a quantidade de pacotes perdidos fim-a-fim. É medida em percentual tomando como referência o volume total de pacotes que alcançaram o destino (medido na interface LAN do CPE do terminal de destino) dentre o volume total de pacotes transmitidos (medido na interface LAN do CPE do terminal





	de origem).
Fórmula de Cálculo	$TPP = \frac{NP}{origem} - \frac{NP}{destino}$ $TPP = \text{Taxa de Perda de Pacotes}$ $\frac{NP}{origem} = \text{N}^{\text{o}} \text{ de pacotes na origem}$ $\frac{NP}{destino} = \text{N}^{\text{o}} \text{ de pacotes no destino}$
Periodicidad e de Aferição	Sempre que a CONTRATANTE julgar necessário, poderá ser solicitada a medição do percentual de perda de pacotes fim a fim, através de equipamento de teste especializado. A CONTRATADA deverá avaliar a medida do percentual de perda de pacotes por 5 minutos nos horários de maior tráfego. A CONTRATADA deverá atender a essas solicitações em, no máximo, 4 horas.
Limiar de qualidade	Menor ou igual a 2 %
Pontos de Controle	Medições a serem realizadas pelo Provedor, permitindo auditoria pela Pontos de Controle CONTRATANTE para aferição dos valores deste indicador.
Relatórios de Níveis de Serviço (SLR)	A CONTRATADA deverá disponibilizar, quando solicitado pela CONTRATANTE, relatórios com os valores das medições solicitadas, referentes ao percentual de perda de pacotes.

	Indicador: Retardo da rede
Descrição do Indicador	Entende-se com retardo da rede o tempo gasto entre a transmissão do primeiro bit de um pacote até a recepção do último bit do mesmo pacote, em apenas um dos sentidos da transmissão de dados.
Fórmula de Cálculo	A apuração do retardo na rede da CONTRATANTE será efetuada com o envio de pacotes ICMP de tamanho fixo de 32 octetos de dados, entre terminais de origem e destino localizados em Escritórios da rede dentro do mesmo Backbone e retornando à origem onde será realizada a medição do tempo de resposta destes pacotes. Como o tempo de resposta corresponde ao tempo de ida e volta do pacote, o tempo de retardo será considerado como o tempo de resposta dividido por dois.





	Retardo = Tempo_de_Resposta O tempo de resposta limite a ser aguardado para cada pacote deverá ser de 5 segundos. Valores superiores a este tempo serão considerados "timeout". Portanto, na ocorrência de timeout, deverá ser considerado como tempo de resposta o valor de 6 segundos. Cada medida deverá ser realizada através do envio de uma série de 4 pacotes ICMP por vez. O valor instantâneo do retardo referente a uma medida será igual à média aritmética dos quatro valores dos tempos de resposta referentes à série de pacotes ICMP enviados, dividida por dois, pois será considerado o retardo apenas em um dos sentidos da comunicação.
	$\sum_{i=1}^{4} \frac{1}{2}$ Valor_da_medida = $\frac{1}{4}$ Os intervalos de observação deverão ser de 10 minutos no horário entre 07h e 12h00 e entre 14h00 e 19h00. Todos os resultados obtidos através das medições deverão ser disponibilizados e considerados no indicador diário de Retardo. Os valores das médias diárias das medidas deverão ser inferiores ao valor estabelecido para o Retardo máximo permitido (limiar de qualidade).
Periodicidade de Aferição	Diária
Limiar de Qualidade	Retardo máximo permitido para as seguintes comunicações. Enlaces terrestres: 80 ms Enlaces com satélite: 600 ms
Pontos de Controle	Medições a serem realizadas pela CONTRATADA, permitindo auditoria pela CONTRATANTE para aferição dos valores deste indicador.
Relatórios de Níveis de Serviço (SLR)	A CONTRATADA deverá disponibilizar mensalmente, quando solicitado pela CONTRATANTE, um relatório com os diversos valores apurados. Os relatórios deverão fornecer os valores diários medidos e as médias de retardo para cada enlace. A CONTRATADA deverá apresentar no prazo máximo de 24 (vinte e quatro)horas após a solicitação da CONTRATANTE, relatórios diários com os valores de Retardo para medição





realizada, com a finalidade de acompanhamento, averiguação ou auditoria.

Indicador:	Prazo de reparo/restabelecimento de un	m enlace
Descrição do Indicador	Prazo limite para reparo/restabelecimento de um enlace (com 100% de operabilidade ou pleno), na ocorrência de inoperância ou falha.	
Fórmula de Cálculo	Apuração do tempo de restabelecimento de um enlace, a partir de consulta na base de dados relativa a solução de gerenciamento da CONTRATADA e comparação com o valor descrito no Limiar de Qualidade deste indicador.	
Periodicidade de Aferição	Mensal	
Limiar de Qualidade	Classificação dos enlaces	Prazo limite para reparo/restabe lecimento permitido (em horas)
	D1	4
	D2	* Nota
	* Nota: para estes níveis de serviço, os prazos limites dependem das distâncias das unidades prediais da CONTRATANTE à capital de sua Unidade da Federação – UF, conforme tabela a seguir:	
	Localização do Ponto de Presença	Prazo limite (em horas)
	Na cidade sede	4
	Até 100 Km da cidade sede	6





na de 300 Km da cidade sede itações abertas na Central de Atendimento	12
itações abertas na Central de Atendimento	
TRATADA para reparo de um enlace.	o da
unidade predial, os valores de tempo de a para reparo/restabelecimento do enlace c riolações dos prazos e consolidação mensa	m os valores rnecer, para tendimento com indicação
	ados, por enlace. Os relatórios deverão for unidade predial, os valores de tempo de a para reparo/restabelecimento do enlace criolações dos prazos e consolidação mensariais.





Indicador: Prazo para Alteração da Taxa de Transmissão de um Enlace		
Descrição do Indicador	Prazo máximo para alteração da taxa de transmissão de um enlace, mediante solicitação da CONTRATANTE.	
	A alteração de transmissão deverá incluir a atualização das informações do enlace na solução de gerência.	
Fórmula de Cálculo	Tempos para alteração da taxa de transmissão de um enlace.	
Periodicidade de Aferição	A partir de solicitação da CONTRATANTE.	
Limiar de Qualidade	Classificação das Unidades Prediais	Prazo máximo em dias corridos
	D1	15
	D2	15
	Os prazos máximos se referem à taxa de transmissão pretendida. Para atendimento das solicitações de alteração da taxa de transmissão de um enlace, o prazo poderá ser acrescido de 45 dias corridos quando houver necessidade de alterações nas composições dos acessos (acréscimo de hardware, obras civis, troca de equipamentos de terminação/instalação de novos hardwares). A CONTRATADA só fará jus ao acréscimo caso posicione formalmente a CONTRATANTE a respeito da necessidade de alteração na composição dos acessos no máximo 5 (cinco) dias corridos após a data da solicitação da CONTRATANTE.	
Pontos de Controle	Solicitação formal da CONTRATANTE à CONTRATADA. No caso de aplicação de multas e penalidades, considerar-se-á sempre o nível de serviço a ser implementado, independentemente do nível original do enlace.	
Relatórios de Níveis de Serviço (SLR)	X-X-X-X	





Indicador: Prazo de Atendimento a Novos Endereços (Ponto Novo ou Mudança de Endereço)		
Descrição do Indicador	Prazo máximo de atendimento a solicitações de serviços para futuros endereços (nova unidade predial) ou mudança de endereço da CONTRATANTE.	
	O prazo de atendimento a novos endereços deverá incluir a atualização das informações do enlace na solução de gerência.	
Fórmula de Cálculo	Tempo para ativação de novo endereço	
Periodicidade de Aferição	A partir de solicitação da CONTRATANTE	
Limiar de Qualidade	A solicitação de serviço para futuro endereço (nova unidade predial ou mudança de endereço) da CONTRATANTE deverá obedecer ao prazo máximo de 60 dias corridos.	
Pontos de Controle	Solicitação formal da CONTRATANTE à CONTRATADA.	
Relatórios de Níveis de Serviço (SLR)	x-x-x-x	