

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MCT, E A ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP, NA FORMA ABAIXO.

A **UNIÃO**, por intermédio do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, CNPJ/MF nº 03.132.745/0001-20, com sede na Capital Federal, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia, Dr. Sergio Machado Rezende, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.390.467-15, doravante denominado simplesmente **ÓRGÃO SUPERVISOR**, e a **ASSOCIAÇÃO REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP**, associação civil qualificada como Organização Social pelo Decreto nº 4.077 de 09 de Janeiro de 2002, com sede à Rua Lauro Müller 116, sala 1103, Botafogo, Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.508.097/0001-36, doravante denominada **RNP**, neste ato representada por seu Diretor-Geral, Nelson Simões da Silva, inscrito no CPF/MF sob o nº 708.191.577-91, com fundamento na Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, resolvem firmar o presente **TERMO ADITIVO** ao **CONTRATO DE GESTÃO** celebrado entre as presentes partes em 26 de março de 2002, prorrogado em 16 de janeiro de 2007, o que fazem mediante as condições constantes das cláusulas que a seguir se outorgam e aceitam, mutuamente, nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DA FINALIDADE:

O presente Termo Aditivo tem por finalidade assegurar a continuidade do fomento das atividades consubstanciadas no Quadro de Metas e Indicadores de Desempenho, Anexo I ao Contrato de Gestão, ajustar as metas constantes do mesmo anexo, bem como destinar os recursos financeiros correspondentes a RNP, em consonância com os termos estabelecidos na Cláusula Segunda do Contrato de Gestão firmado entre as partes.

SUBCLÁUSULA ÚNICA – Integra o presente instrumento, independente de transcrição o Programa de Trabalho atualizado para o exercício de 2010, assim compreendido: Quadro de Metas e Indicadores de Desempenho 2010 atualizado, Planilha Detalhada de Custos estimados e Cronograma de Desembolso Financeiro, anexos I, II e III, respectivamente.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOS RECURSOS FINANCEIROS

Para o cumprimento do objeto de que trata o presente Termo Aditivo, o MCT

repassará a RNP-OS, no exercício de 2010, recursos financeiros no montante de R\$ 75.613.914,56 (setenta e cinco milhões, seiscentos e treze mil, novecentos e quatorze reais e cinquenta e seis centavos) alocados na seguinte divisão:

- I. R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais) à conta do Programa de Trabalho Nº 19.126.0465.4655 - Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP-OS, conforme Nota de Empenho nº 2010NE000144
- II. R\$ 4.941.321,36 (quatro milhões oitocentos e trinta e um mil reais) que correrá à conta Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação - SGTES na Saúde do Ministério da Saúde - MS, que destacará ao MCT ao encargo do DETIC/SEPIN, e este repassará à RNP, mediante termo de apostilamento ao encargo da CGOS/SCUP;
- III. R\$ 828.960,00 (oitocentos e vinte e oito mil novecentos e sessenta reais), que correão a conta do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI, vinculado a Casa Civil, que destacará ao MCT ao encargo do DETIC/SEPIN, e este repassará à RNP, mediante termo de apostilamento ao encargo da CGOS/SCUP;
- IV. R\$ 3.130.633,20 (três milhões, cento e trinta mil, seiscentos e trinta e três reais e vinte centavos), que correrão a conta da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - SETEC do Ministério da Educação – MEC que destacará ao MCT ao encargo do DETIC/SEPIN, e este repassará à RNP, mediante termo de apostilamento ao encargo da CGOS/SCUP;
- V. R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), que correrão a conta à conta do Programa de Trabalho Nº 12.126.4172.4172 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, da Secretaria de Planejamento e Orçamento – SPO do Ministério da Educação – MEC, que destacará ao MCT ao encargo da CGTI/SPOA, e este repassará à RNP, conforme Nota de Empenho N.º 2010NE000401;
- VI. R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), à conta do Programa de Trabalho Nº 19.126.0461.4172 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa ao encargo da CGTI/SPOA, conforme Nota de Empenho N.º 2010NE000402;
- VII. R\$ 23.713.000,00 (vinte e três milhões setecentos e treze mil reais) que correão à conta da FINEP/FNDCT, que destacará ao MCT ao encargo da ASCOF/SEXEC, e este repassará à RNP, conforme Nota de Empenho N.º 2010NE000282;

CLÁUSULA TERCEIRA: DA REPROGRAMAÇÃO DOS SALDOS FINANCEIROS

Ficam reprogramados os saldos financeiros das ações iniciadas em exercícios



2484
e

anteriores no montante de R\$ 56.378.941,60 (cinquenta e seis milhões, trezentos e setenta e oito mil, novecentos e quarenta e um reais e sessenta centavos), acumulado até 31/12/2009, da seguinte forma:

- I. O valor de R\$ 56.378.941,60 (cinquenta e seis milhões, trezentos e setenta e oito mil, novecentos e quarenta e um reais e sessenta centavos), correspondentes às metas iniciadas em exercícios anteriores e continuadas no exercício de 2010;
- II. Não foram destinados quaisquer recursos para compor Reserva Técnica para o exercício de 2010.

CLÁUSULA QUARTA: DA PUBLICIDADE

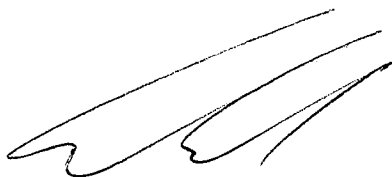
O presente instrumento será publicado no prazo legal pelo **ÓRGÃO SUPERVISOR**, em forma de extrato, no Diário Oficial da União, e em sua íntegra, no sítio que mantém na *Internet*.

CLÁUSULA QUINTA: DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato de Gestão que ora se adita, compatíveis e não alteradas pelo presente instrumento.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam as partes o presente Termo Aditivo em duas (2) vias de igual teor e forma, para os mesmos fins de direito.

Brasília-DF, 21 de Dezembro de 2010.



SERGIO MACHADO REZENDE
Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia



NELSON SIMÕES DA SILVA
Diretor-Geral da Associação Rede Nacional de
Ensino e Pesquisa – RNP

ANEXO I - PREVISÃO DE INDICADORES E METAS 2010 DA RNP

Macroprocesso	Tipo	Definição	Unid.	Peso	VO	METAS/ANO
						2010
Desenvolvimento Tecnológico	Eficácia	Número de Grupos de Trabalho de Prospecção	I	3	27	39 ¹
		Número de Protótipos e Serviços Experimentais	I	2	4	5 ²
Serviços de Comunicação e Colaboração em TIC	Eficácia	Taxa de Sucesso na Implantação de Novas Aplicações	%	2,5	30	100 ³
		Número de Comunidades Mantidas com Serviços de Rede Especiais	I	1,5	2	2 ⁴
Engenharia e Operação de Redes	Eficácia	Índice de Qualidade da Rede	I	3	107,18	100 ⁵
		Disponibilidade Média da Rede	%	3	99,75	99,7 ⁶
		Percentual de Organizações Atendidas na Capacidade Adequada	%	2,5	76	17 ⁷
Relacionamento Institucional	Eficácia	Número de Organizações com Representação da RNP	U	1	7	6 ⁸
Gestão e Desenvolvimento Organizacional	Eficiência	Índice de Qualidade da Gestão Organizacional	I	0	154	N/A ⁹
Gestão e Desenvolvimento Organizacional	Efetividade	Índice de Satisfação dos Usuários	I	3,5	73,52	73 ¹⁰
Capacitação e Disseminação de Conhecimento	Eficácia	Número de Pessoas-hora Capacitadas em Cursos	U	3	24510	21810 ¹¹
Empreendimento de Soluções em TIC	Eficácia	Número de Projetos Colaborativos	I	1	21	21 ¹²

¹ 27 GTs, 6 redes temáticas do CTIC e 6 GTs em 2010 e arquiteturas e tecnologias de redes (Futura RNP) ao longo de 2011 até 2016

² Um novo serviço experimental por ano: iniciar com CAFE (Comunidade Acadêmica Federada) para a gestão de identidade entre universidades

³ Aplicação disseminada ICP-Edu em 2010 e expansão de VoIP, Videoconferência, WebConferência até 2016 para todas as IFES

⁴ TVs Universitárias (RedeIfes), Rede de Telemedicina (RUTE) em 2010 e inclusão de nova comunidade de vídeo digital em Cultura/Educação em 2013

⁵ Manter a alta qualidade da rede reduzindo a perda de pacotes e latência ao longo do crescimento em 2010 a 2013 com a implantação do novo backbone óptico com a Oi e Telebrás

⁶ Manter baixa a indisponibilidade da rede nacional, inferior à 2,16 horas/mês, mesmo considerando a redução de qualidade de serviço durante a migração para o novo backbone óptico

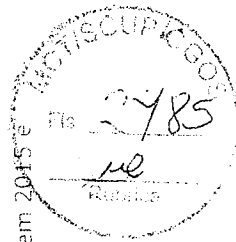
⁷ 70 instituições em 2010, 96 em 2011, 140 em 2012, 70 em 2013, 54 em 2014 das 394 em demanda colocada em 2010 e atender as demais sendo 50% em 2015 e 50% em 2016

⁸ Participação nos seguintes conselhos e organizações: CLARA, AmLight, FIRST, CGI, GLIF, APWG

⁹ Especificar uma meta ao final da implantação dos processos desenhados no Programa de Mudança Organizacional (PMOrg): março/2011

¹⁰ Manter o índice de satisfação de clientes da RNP com a qualidade e segurança do serviço de rede de alto desempenho

¹¹ Capacitar no mínimo 727 alunos em 2010 e aumentar em 10% por ano a formação de especialistas de TI de IFES e Ifs



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE OS INDICADORES E METAS

A formulação de indicadores de desempenho institucional para a RNP no período 2006 a 2010 busca alcançar a amplitude de seus processos. Com este objetivo, os resultados obtidos através do processo de acompanhamento e da avaliação do contrato de gestão no período anterior, 2002 a 2005, permitiu o aprimoramento deste quadro de indicadores. Como uma organização com diretriz de missão intrinsecamente associada à área de tecnologia de informação e comunicação, desde o primeiro momento, se sabia que tanto indicadores como metas deveriam ser objeto de revisão anuais, e possivelmente, em ciclos não muito longos, objeto de uma reavaliação mais profunda.

Assim, foram redefinidos indicadores e estabelecidas metas de desempenho associados aos seguintes papéis desempenhados pela organização: em inovação ou desenvolvimento tecnológico; na promoção do uso de aplicações e serviços inovadores; na operação da rede; no empreendedorismo; na prestação de serviços para os clientes; e na modelagem de soluções. A definição de indicadores e metas buscou também cobrir não apenas a oferta de serviços (eficácia), mas também seu impacto em termos de foco e satisfação do beneficiário (efetividade). Além disso, buscou-se mensurar a maturidade e a qualidade da gestão da RNP sob a ótica econômica (eficiência).

Indicador 1 – Número de Grupos de Trabalho de Prospecção

O indicador representa o acervo dos projetos bem sucedidos, acumulados nos últimos quatro anos, oriundos de atividades dos Grupos de Trabalho (GTs) de prospecção tecnológica em redes e das redes temáticas do CTIC (Centro de Pesquisa de Desenvolvimento de Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação). Os GTs realizam pesquisa tecnológica em novos protocolos, serviços e aplicações de rede com o objetivo de promover a evolução e inovação da rede como infra-estrutura de pesquisa para o desenvolvimento científico. As redes temáticas do CTIC são compostas por distintos grupos de pesquisa articulados através de um projeto de P&D na área de tecnologias de informação e comunicação.

Cálculo: Este valor é obtido pelo somatório dos Grupos de Trabalho que concluíram com sucesso os seus projetos em um período de quatro anos.



R

Indicador 2 – Número de Protótipos e Serviços Experimentais

O indicador representa o número de novos serviços ou aplicações de rede que se tornam disponíveis a cada ano na forma de protótipos ou serviços experimentais, representando novas facilidades oferecidas pela RNP aos seus usuários. Ele avalia a apropriação continuada dos resultados bem sucedidos de todas as ações de inovação da RNP, sejam relativas aos projetos-piloto oriundos de GTs de inovação, grupos de trabalho multi-institucionais ou projetos de áreas internas. A seleção dos serviços experimentais será realizada pela Diretoria Executiva para constarem do Planejamento Anual de Atividades. Um novo serviço precisa atender a dois critérios (1) abrangência nacional, ou seja, estar disponível em pelo menos três regiões, (2) não existir previamente na rede, ou se existir, representar uma inovação em termos de eficiência para seu uso pelas organizações usuárias.

Cálculo: O valor do indicador é dado pelo número cumulativo de serviços experimentais e protótipos selecionados a cada ano para disponibilização às organizações usuárias.

Indicador 3 – Taxa de Sucesso na Implantação de Novas Aplicações

Esse indicador permite caracterizar a oferta abrangente de aplicações avançadas na RNP, e traduz a difusão potencial de aplicações inovadoras da rede. Mede a taxa de sucesso da Organização na implantação de aplicações avançadas em instituições usuárias, em observância ao planejamento estabelecido com o MCT ou MEC, seja através de especificação em Planos Operacionais aprovados pelo Comitê Gestor RNP, seja através de objetivo estratégico definido no âmbito da negociação de novas metas associadas ao Contrato de Gestão acordado com o Conselho de Administração.

Este planejamento estabelecerá uma lista de aplicações avançadas que deverão ser disponibilizadas, identificando-se para cada uma delas as instituições usuárias que devem ser habilitadas ao seu uso. A identificação de novas aplicações deve considerar a disponibilidade de recursos no orçamento da RNP para sua implantação e o processo de expansão em âmbito nacional poderá ser influenciado pela disponibilidade e qualidade da infra-estrutura dos serviços de rede.

Handwritten mark

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Cálculo: O indicador será expresso pela razão entre o somatório das aplicações implantadas com sucesso para cada uma das instituições previstas e o valor máximo atingível no período, caso todas as aplicações previstas tivessem sido implantadas com sucesso em cada uma das instituições designadas.

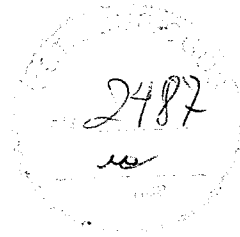
Indicador 4 – Número de Comunidades Mantidas com Serviços de Rede Especiais

Esse indicador evidencia o suporte e o atendimento diferenciado da RNP a comunidades de usuários que necessitam de serviços especiais dedicados. Estas comunidades possuem requisitos específicos para utilização de suas aplicações e precisam ser atendidas de forma particular. A definição de comunidades que serão atendidas e as condições para seu atendimento serão negociadas com o MCT ou MEC, seja através de especificação em Planos Operacionais aprovados pelo Comitê Gestor RNP, seja através de objetivo estratégico definido no âmbito da negociação de novas metas associadas ao contrato de gestão.

Cálculo: O valor do indicador é dado pelo número cumulativo de comunidades mantidas com serviços de rede especiais provisionados a cada ano.

Indicador 5 – Índice de Qualidade da Rede

Esse indicador expressa a qualidade do serviço de conectividade, através de pontuação combinada sobre medidas de desempenho da rede nacional. Os pontos são atribuídos a duas características da rede: taxa média de perda de pacotes e retardo médio de entrega de pacotes. Independentemente da capacidade (banda) da rede, esses dois parâmetros são muito sensíveis a problemas de congestionamento e a outras situações de funcionamento inadequado e sua degradação é rapidamente percebida pelos usuários, constituindo-se em informação importante para avaliação de qualidade. Esse indicador, portanto, permite caracterizar o desempenho dos serviços da rede com relação a sua qualidade, traduzida em uma meta de 100 pontos para uma rede de alta qualidade para seus usuários.



[Handwritten mark]

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Cálculo: O componente associado ao retardo médio é calculado pela fórmula a seguir, que atribui 50 pontos para um valor medido de 110 ms. Esse valor corresponde a meta de trabalho da RNP, e garante um funcionamento adequado de todos os aplicativos. Valores superiores a 110 ms implicam em perda gradual de pontos.

$$P_R = (5500/R_{\text{médio}})$$

A parcela de pontos relativa à perda de pacotes é calculada pela fórmula a seguir, que atribui 50 pontos para uma taxa média de perda de 1%, compatível com virtualmente todos os aplicativos de rede. Taxas de perdas superiores implicam em perda de pontos, chegando-se a zero pontos para perdas acima de 6%.

$$P_P = (6 - P_{\%}) * 10$$

O fator de desempenho será calculado pela soma ($P_P + P_R$) buscando atingir no mínimo o valor 100.

Indicador 6– Disponibilidade média da rede

Esse indicador permite aferir a continuidade dos serviços de trânsito nacional e internacional, visto pelos Pontos de Presença estaduais, e a ação gerenciadora da RNP junto aos provedores de serviços para a rede núcleo, de forma a buscar o mínimo de interrupções da rede.

AS

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Cálculo: É calculado pela razão entre a média dos tempos de pleno serviço em cada um dos Pontos de Presença e o tempo total no período de observação mensal.

Indicador 7 – Percentual de Organizações Atendidas na Capacidade Adequada

O indicador avalia o grau de sucesso na implantação de velocidade adequada para interligação de organizações usuárias à rede, de acordo com os seguintes patamares:

- Para instituições em área metropolitana da cidade onde fica o Ponto de Presença estadual – 1 Gbps (1 gigabit/segundo);
- Para instituições de médio e grande porte no interior dos estados – 34 Mbps;
- Para instituições de pequeno porte no interior dos estados – 2Mbps.

A relação de organizações a serem atendidas e os recursos orçamentários para atingimento da meta serão negociadas com o MCT ou MEC, seja através de especificação em Planos Operacionais aprovados pelo Comitê Gestor RNP, seja através de objetivo estratégico definido no âmbito da negociação de novas metas associadas ao Contrato de Gestão.

Cálculo: O indicador será calculado como a percentagem simples de instituições atendidas com sucesso, na banda estabelecida pelo planejamento.

Indicador 8 – Número de Organizações com Representação da RNP

Esse indicador evidencia a participação ativa na discussão de caráter estratégico nacional ou internacional nas áreas de atuação da RNP, abrindo a oportunidade de participação nos assuntos de sua especialização e se mede pelo envolvimento institucional em organizações, grupos de trabalho ou em comitês técnicos com representação formal.

Cálculo: O valor do indicador é o total de fóruns com participação institucional de representantes da RNP.



[Handwritten signature]

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Indicador 9 – Índice de Qualidade da Gestão Organizacional

Este é um indicador múltiplo que contempla diferentes dimensões do modelo de gestão (liderança, planejamento estratégico, foco no cliente, informação e análise, gestão de pessoas, gestão de processos e resultados). O instrumento de auto-avaliação da gestão do Prêmio Nacional da Qualidade, permite uma medida da qualidade de gestão da RNP nas dimensões citadas, e essa medida é confirmada ou não por examinadores externos, da Fundação Nacional da Qualidade, através da análise efetuada sobre relatório elaborado pela RNP.

Cálculo: O valor do indicador é obtido através de avaliação do relatório de gestão pela Fundação Nacional da Qualidade. O valor máximo de pontos que uma organização pode obter é de 1000 pontos. As organizações, em função dos pontos obtidos, são classificadas em 5 níveis, sendo cada nível indicador de um grau de qualidade na gestão que vai desde uma organização embrionária, desprovida de processos organizados, até uma organização chamada classe mundial, onde está estabelecido o sistema da qualidade, com processos definidos e ciclos organizados visando o aprendizado e a melhoria contínuas.

Indicador 10 – Índice de Satisfação dos Usuários

Como medida de efetividade geral, este indicador busca avaliar a percepção da qualidade da rede e serviços oferecidos pela RNP segundo a opinião de dois grupos de usuários: os técnicos que lidam diretamente com a conectividade entregue aos Pontos de Presença da RNP (grupo 1); e, às organizações usuárias da rede (grupo 2). A percepção da qualidade é medida por meio de uma pesquisa quantitativa aplicada via questionário eletrônico dirigido aos coordenadores técnicos dos PoP e aos contatos técnicos das instituições usuárias. O questionário é avaliado e aprovado pelo Comitê de Usuários da RNP. É prerrogativa do Comitê acompanhar a aplicação da pesquisa através do acesso às respostas fornecidas e referendar o resultado obtido.

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Cálculo: Para cada grupo é obtido um índice calculando-se a média aritmética entre (1) a média aritmética dos pontos obtidos em cada uma das 19 perguntas qualitativas - escala de 0 a 5 - e, (2) a nota obtida na pergunta que avalia o grau de atendimento às expectativas em relação a RNP como um todo. O valor final do indicador é obtido através da média ponderada dos índices obtidos para cada grupo, com a atribuição de peso 6 para o grupo 1 e peso 4 para o grupo 2. A utilização da média ponderada para o cálculo do indicador permite a integração futura de novos grupos de usuários.

Indicador 11 – Número de Pessoas-hora Capacitadas em Cursos

O indicador mede o atendimento da demanda mínima por capacitação dos técnicos e gestores de TIC das organizações usuárias da RNP dentro das seguintes áreas temáticas: segurança de redes, administração de sistemas, administração de redes, aplicações e serviços avançados. A capacitação é realizada através de cursos de 30 horas oferecidos pelas unidades operacionais da Escola Superior de Redes. A ampliação da meta planejada poderá ser realizada mediante negociação de aditivos ao Contrato de Gestão, sem a necessidade de repactuação, entre as avaliações anuais.

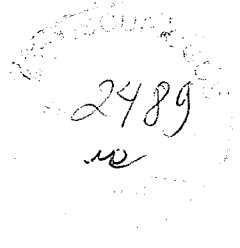
Cálculo: O indicador será expresso em termos de atendimento da demanda expressa em homens x hora aulas.

Indicador 12 – Número de Projeto Colaborativos

O indicador representa o acervo dos projetos e estudos colaborativos com o MCT, MEC e organizações clientes para os quais a RNP participou na proposição, modelagem e assessoria nos últimos quatro anos. Estes projetos se caracterizam por sua necessidade de uso de tecnologias de informação e comunicação, recursos de gestão ou conhecimento sob domínio da RNP.

Cálculo: Este valor é obtido pelo somatório dos projetos e estudos realizados em um período de quatro anos.

72



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ANEXO II - PLANILHA DETALHADA DE CUSTOS ESTIMADOS

Ação 4655 - Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP-OS



Macroprocesso	Descrição do Indicador	Código Projeto	Descritivo	2010
Desenvolvimento Tecnológico				945.400,00
	NUMERO DE GRUPOS DE TRABALHO DE PROSPECCAO	0202120310	DPD - GERENCIA DE P&D 2	594.840,00
	NUMERO DE COMUNIDADES COM SERVICOS DE REDE ESPECIAIS	0201120310	DPD - GPD 1 - ATIVIDADES DA GERENCIA DE P&D 1	100.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0203120310	DPD - GESTAO DAIA	250.560,00
Engenharia e Operação de Redes				4.554.521,10
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0203130310	DAERO - MANUTENCAO DA DIRETORIA ADJUNTA DE REDES	31.624,00
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0204130310	ENG - GERENCIA DA AREA	187.376,25
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0205130310	OPER - PROGRAMA DE EXCELENCIA DOS POPS	3.987.289,47
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0206130310	OPER - GERENCIA DE OPERACOES	290.731,38
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0209100310	DSS RELACIONAMENTO REUNIAO ANUAL COM COORDENADORES ADMINISTRATIVOS POPS	57.500,00
Capacitação e Disseminação do Conhecimento				4.725.494,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0201110310	DSS ESR-001 - OPERACAO DA COORDENACAO NACIONAL	1.558.108,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0202110310	DSS ESR-002 - OPERACAO DA UNIDADE DE BRASILIA	988.207,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0203110310	DSS ESR-003 - OPERACAO DA UNIDADE DO RIO DE JANEIRO	546.967,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0204110310	DSS ESR-004 - OPERACAO DA UNIDADE DE JOAO PESSOA	445.496,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0205110310	DSS ESR-005 - OPERACAO DA UNIDADE DE PORTO ALEGRE	354.296,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0206110310	DSS ESR-006 - OPERACAO DA UNIDADE DE CUIABA	289.936,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0207110310	DSS ESR-007 - OPERACAO DA UNIDADE DE MACAPA	103.624,00
	NUMERO DE PESSOAS-HORA CAPACITADAS EM CURSOS	0208110310	DSS ESR-008 - GESTAO PEDAGOGICA	438.860,00
				34.968.524,29
Gestão e Desenvolvimento Organizacional	TAXA DE SUCESSO NA IMPLANTACAO DE NOVAS APLICACOES	0202080310	GSC - GERENCIA	1.499.935,00
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0202060310	GTI - OPERACAO	1.361.191,40
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0201060310	EDO - GOVERNANCA DE TI	103.119,84
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0201070310	EDO - PESSOAS	111.729,84
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0201090310	GERENCIA FINANCEIRA	320.600,00
	INDICE DE QUALIDADE DA	0201100310	EDO - MARKETING E	103.200,00

10

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

	GESTAO ORGANIZACIONAL		RELACIONAMENTOS	
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0202090310	CONTABILIDADE GERENCIAL	127.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0203090310	CONTROLADORIA - GERENCIA	179.204,20
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0205080310	EDO - COORDENACAO	730.982,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0206080310	EDO - GESTAO DA ESTRATEGIA	270.828,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0209080310	CUSTOS FINANCEIROS - CG	2.000.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0210080310	GADM - GESTAO DE ATIVOS DO CONTROLE PATRIMONIAL	620.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0211080310	GADM - OPERACAO UNIDADE CONTROLE PATRIMONIAL	822.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0213080310	GADM - OPERACAO DA UNIDADE SUPRIMENTOS (COMPRAS & CONTRATOS)	460.429,23
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0215080310	GADM - OPERACAO DA UNIDADE DA RNP EM CAMPINAS	638.142,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0216080310	GADM - OPERACAO DA UNIDADE DA RNP EM BRASILIA	612.024,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0217080310	GADM - OPERACAO DA UNIDADE DA RNP NO RIO DE JANEIRO	2.208.840,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0218080310	GRH - ADMINISTRACAO DE PESSOAL-FOLHA DE PAGAMENTO CLT	14.255.260,51
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0219080310	GRH- ADMINISTRACAO DE PESSOAL-BENEFICIOS	833.876,07
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0220080310	GRH- ADMINISTRACAO DE PESSOAL-FOLHA DE PAGAMENTO ESTAGIARIOS	541.067,66
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0221080310	GRH- ADMINISTRACAO DE PESSOAL-FOLHA DE PAGAMENTO DE PRESTADORES DE SERVICOS	5.497.664,24
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0222080310	GRH- ADMINISTRACAO DE PESSOAL-MANUTENCAO	295.400,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0223080310	GRH - ADMINISTRACAO DE PESSOAL-SOLICITACAO DE COMPRA EM EXECUCAO	8.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0225080310	GCC - GESTAO DA COMUNICACAO CORPORATIVA	951.640,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0228080310	CONSULTORIA JURIDICA	289.710,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0229080310	AUDITORIA DE CONTROLE CONSULCAMP	24.680,30
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0230080310	DGES - GESTAO	102.000,00
				214.464,42
Empreendimento de soluções em TIC	NUMERO DE PROJETOS COLABORATIVOS	0204080310	DSS DGASOL GESTAO	214.464,42
Relacionamento Institucional				666.983,18
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0203080310	DSS-GMR-GESTAO	20.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0212080310	EVENTOS-GESTAO	99.522,78
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0214080310	DSS GESTAO DA UNIDADE (GERENCIA COMUNIDADES CLIENTES)	42.900,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0202100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES DE RELACIONAMENTO - INSTITUICOES MCT	50.400,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0202130310	DSS DAGSER - CONTRATO DE MANUTENCAO DOS EQUIP DA REDE ESTRATEGICA DE VIDEOCONFERENCIA DO M	10.000,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0203100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES DE RELACIONAMENTO - ANDIFES	37.700,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0204100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES DE RELACIONAMENTO - CONIN	11.200,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0205100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES DE RELACIONAMENTO - POPS	28.000,00
	INDICE DE SATISFACAO	0206100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES	8.600,00

A

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

2491

	DOS USUARIOS		DE RELACIONAMENTO - EM EVENTOS RNP	
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0207100310	DSS RELACIONAMENTO ATIVIDADES DE RELACIONAMENTO - EM PROJETOS INTERNOS RNP	6.500,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0208100310	DSS RELACIONAMENTO ENCONTRO POPS E CLIENTES	18.540,00
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0209110310	DSS-CAIS-DISSEMINACAO DA CULTURA DE SEGURANCA (DCS)	333.620,40
Serviços de Comunicação e Colaboração em TIC				1.721.932,13
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0201130310	DSS DAGSER GS - MANUTENCAO E CRESCIMENTO DO FIX/PTTMETRO DE BRASILIA	60.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA REDE	0210110310	DSS-CAIS-TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANCA (RESP)	166.000,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0201080310	DSS DAGSER - GESTAO DA DIRETORIA ADJUNTA DE GESTAO DE SERVICOS	113.552,40
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0207080310	DSS-CAIS-GESTAO DE RISCOS E SEGURANCA (GRSI)	123.000,30
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0208080310	DSS-CAIS-GESTAO INTERNA (G.INT)	322.800,40
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0226080310	DSS GESTAO	85.750,00
	INDICE DE QUALIDADE DA GESTAO ORGANIZACIONAL	0227080310	DSS GESTAO DE INFORMACOES	71.400,03
	INDICE DE SATISFACAO DOS USUARIOS	0207130310	DSS-CAIS-SERVICOS DE SEGURANCA PARA A COMUNIDADE ACADEMICA (SERV)	779.429,00
Total a executar em 2010				47.797.319,12
Previsto para 2011 - 2016				
LOA				18.000.000,00
Necessidades adicionais a conquistar				29.797.319,12

N

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Ação 4172 - Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

CÓDIGO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

INFRAPOP - Infraestrutura de Pontos de Presença da Rede Nacional

CAPITAL

ITEM 1	Descrição : Aquisição de roteadores para clientes			
	Finalidade : Dotar as instituições clientes da capacidade de receber o enlace de sua conexão com a internet			
	Razoabilidade: Valor obtido na última compra efetuada pela RNP (ADC/2148/2009)			
	Quantidade: 190	Valor do Item 4696,28	Valor Total: 892293,20	

CAPITAL

ITEM 2	Descrição : Aquisição de roteadores para POPs			
	Finalidade : Dotar os pontos de presença da RNP da capacidade de receber as conexões das novas instituições clientes			
	Razoabilidade: Valor obtido na última compra efetuada pela RNP (ADC/2148/2009)			
	Quantidade: 27	Valor do Item 50139,40	Valor Total: 1353763,80	



AB

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CUSTEIO

ITEM 3

Descrição : Contratação de manutenção para roteadores Juniper do núcleo da rede acadêmica

Finalidade : Garantir o funcionamento ininterrupto da rede acadêmica brasileira

Razoabilidade: Valor obtido a partir de contrato estabelecido com empresa NOVOMERC (001012)

Quantidade:	1	Valor do Item	401707,08	Valor Total:	401707,08
			Valor em US\$		225164,8

CUSTEIO

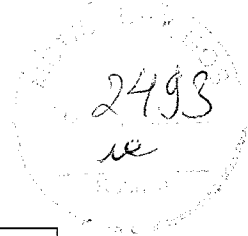
ITEM 4

Descrição : Contratação de manutenção para roteadores Cisco da rede de distribuição de PoPs

Finalidade : Garantir o funcionamento ininterrupto da rede acadêmica brasileira

Razoabilidade: Valor obtido a partir de contrato estabelecido com a empresa Interquattri

Quantidade:	1		31085,12
			31085,12



B

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CUSTEIO

ITEM 5

Descrição

: Contratação de manutenção para switches Extreme da rede de distribuição de PoPs

Finalidade

: Garantir o funcionamento ininterrupto da rede acadêmica brasileira

Razoabilidade:

Valor estimado obtido junto a fornecedores

Quantidade:

1

80000,00

80000,00

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	-
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	512.792,20
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	2.246.057,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	-
Total	2.758.849,20

AB

DÉCIMO SEXTO T.L.M.O ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

#	CT RNP	Contratada	CNPJ	Aditivo	Início	Fim	\$ Ano	\$ Mês	Fonte	Despesa Mensal	Valor Ano a Transferir
3	268	AES Communications Rio de Janeiro S/A - Renovação automática	02.720.349/0001-23	1º	15/6/2009	15/6/2011	187.876,60	15.656,38	4172	15.656,38	187.876,60
5	294	Eletropaulo Telecomunicações Ltda.	02.875.211/0001-01	2º	27/8/2009	27/8/2011	33.636,96	2.803,08	4172	2.803,08	33.636,96
10	957	RuralWeb Telecomunicações Ltda. - REUNI	05.857.540./0001-00	0	14/12/2009	14/12/2011	2.140.800,00	89.200,00	4172	89.200,00	1.070.400,00
11	958	GVT - Global Village Telecom Ltda. - REUNI	03.420.926/0001-24	0	28/12/2009	28/12/2011	124.681,44	5.195,06	4172	5.195,06	62.340,72
12	959	Embratel - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - REUNI	33.530.486/0001-29	0	17/12/2009	17/12/2011	2.580.841,68	107.535,07	4172	107.535,07	1.290.420,84
13	960	BrT - Empresa Brasil Telecom S/A - REUNI	76.535.764/0001-43	0	17/12/2009	17/12/2011	8.265.824,40	344.409,35	4172	344.409,35	4.132.912,20
14	961	TELESP - Telecomunicações de São Paulo S/A - REUNI	02.558.157/0001-62	0	28/12/2009	28/12/2011	1.094.400,00	45.600,00	4172	45.600,00	547.200,00
15	962	AES Communications Rio de Janeiro S/A - REUNI	02.720.349/0001-23	0	3/12/2009	3/12/2011	92.599,68	3.858,32	4172	3.858,32	46.299,84
16	981	NQT - Nelson Quintas Telecomunicações do Brasil Ltda. - REUNI	02.824.529/0001-55	0	29/1/2010	29/1/2012	228.000,00	9.500,00	4172	9.500,00	114.000,00
#	CT RNP	Contratada	CNPJ	Aditivo	Início	Fim	\$ Ano	\$ Mês	Fonte	Despesa Mensal	Valor Ano a Transferir
17	982	OI - TNL PCS S/A - UNEDS	04.164.616/0001-59	0	25/1/2010	25/1/2012	481.796,88	20.074,87	4172	20.074,87	240.898,44
18	983	Embratel - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - UNEDS	33.530.486/0001-29	0	25/1/2010	25/1/2012	393.262,08	16.385,92	4172	16.385,92	196.631,04
19	1010	Cemig Telecomunicações S/A - REUNI	02.983.428/0001-27	0	19/3/2010	19/3/2012	84.840,96	3.535,04	4172	3.535,04	42.420,48
20	1011	BrT - Brasil Telecom S/A - Enlaces PoP's	76.535.764/0001-43	0	7/4/2010	7/4/2012	6.459.667,80	269.856,95	4172	269.856,95	3.238.283,40
21	1013	TELESP - Telecomunicações de São Paulo - CONEXÃO SP	02.558.157/0001-62	0	15/4/2010	15/4/2012	1.463.135,52	60.963,98	4172	60.963,98	731.567,76
22	1016	Cemig Telecomunicações S/A - Enlaces PoP's	02.983.428/0001-27	0	14/4/2010	14/4/2012	2.154.717,84	89.779,91	4172	89.779,91	1.077.358,92
23	1017	Embratel - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - Enlace PoP's	33.530.486/0001-29	0	14/4/2010	14/4/2012	7.255.432,56	302.309,69	4172	302.309,69	3.627.716,28
24	1027	Embratel - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - Enlace RN	33.530.486/0001-29	0	28/4/2010	28/4/2011	714.321,48	59.526,79	4172	59.526,79	714.321,48
25	1034	Embratel - Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A - EMERGENCIAL	33.530.486/0001-29	1º	17/3/2010	17/11/2010	5.459.735,22	909.955,87	4172	909.955,87	5.459.735,22
		Total								2.356.146,28	22.814.020,18

2494
re

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Ação do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI, vinculado a Casa Civil – “Chavez Públicas”

DESCRICA
O Implantação do ASI-HSM na Infraestrutura de Chaves Públicas - ICP-Brasil

PESSOA
JURIDICA
ITEM 1

Descrição:

Desenvolvimento e manutenção do Software do ASI-HSM

Finalidade:

Atualização tecnológica do ASI-HSM

Razoabilidade
e:

Valores baseado em contratos anteriores

Quantidade:

1

R\$ 209.160,00

R\$ 209.160,00

PESSOA
JURIDICA
ITEM 2

Descrição:

Desenvolvimento e manutenção do Hardware do ASI-HSM

Finalidade:

Atualização tecnológica do ASI-HSM

Razoabilidade
e:

Valores baseado em contratos anteriores

Quantidade:

1

R\$ 268.800,00

R\$ 268.800,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURIDICA
ITEM 3

Descrição: Fabricação dos equipamentos

Finalidade: Nova versão de hardware segundo novos requisitos

Razoabilidade e: Valores baseado em contratos anteriores

Quantidade: 9

R\$ 32.466,67

R\$ 292.200,00

PESSOA
JURIDICA
ITEM 4

Descrição: Testes e integração dos componentes

Finalidade: Garantir que todos os componentes do sistema operam de forma integrada e harmônica

Razoabilidade e: Valores baseado em contratos anteriores

Quantidade: 1

R\$ 58.800,00

R\$ 58.800,00

Total:

R\$ 828.960,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Ação da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - SETEC do Ministério da Educação – MEC “Capacitação em Redes”

	DESCRIÇÃO
PESSOA JURÍDICA ITEM 1	
Descrição:	Curso Arquitetura e protocolos de rede TCP-IP
Finalidade:	Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC
Razoabilidade:	Tabela ESR
Quantidade:	33 Valor do Item 1.440,00 Valor Total: 47.520,00
PESSOA JURÍDICA ITEM 2	
Descrição:	Curso Roteamento avançado
Finalidade:	Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC
Razoabilidade:	Tabela ESR
Quantidade:	18 Valor do Item 1.920,00 Valor Total: 34.560,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 3

Descrição: Curso Interconexão de redes de computadores

Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade: Tabela ESR

Quantidade: 36 Valor do Item 1.920,00 Valor Total: 69.120,00

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 4

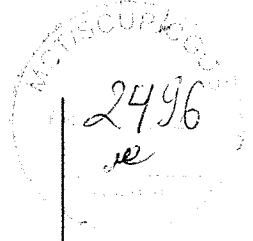
Descrição: Curso Gerência de redes de computadores

Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade: Tabela ESR

Quantidade: 64 Valor do Item 1.920,00 Valor Total: 122.880,00

PESSOA
JURÍDICA



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ITEM 5

Descrição:

Curso Tecnologias de redes sem fio

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade:

Tabela ESR

Quantidade:

25

Valor do Item

1.920,00

Valor Total:

48.000,00

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 6

Descrição:

Curso Introdução ao Linux

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade:

Tabela ESR

Quantidade:

35

Valor do Item

960,00

Valor Total:

33.600,00

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 7

Descrição:

Curso Administração de sistemas Linux

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

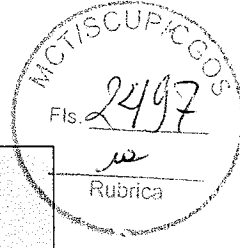
Razoabilidade de:	Tabela ESR				
Quantidade:	65	Valor do Item	960,00	Valor Total:	62.400,00

PESSOA JURÍDICA ITEM 8

Descrição:	Curso Administração de sistemas Linux: redes e segurança				
Finalidade:	Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC				
Razoabilidade de:	Tabela ESR				
Quantidade:	84	Valor do Item	1.440,00	Valor Total:	120.960,00

PESSOA JURÍDICA ITEM 9

Descrição:	Curso Administração de sistemas Linux: serviços para Internet				
Finalidade:	Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC				
Razoabilidade de:	Tabela ESR				



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

PESSOA
JURIDICA
ITEM 10

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

PESSOA
JURIDICA
ITEM 11

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 12

Descrição: Curso Introdução à Voz sobre IP e Asterisk

Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade: Tabela ESR

Quantidade: 27 Valor do Item 2.560,00 Valor Total: 69.120,00

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 13

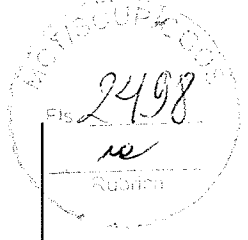
Descrição: Curso Introdução à segurança de redes

Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade: Tabela ESR

Quantidade: 11 Valor do Item 1.440,00 Valor Total: 15.840,00

PESSOA
JURÍDICA



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ITEM 14

Descrição:

Curso Segurança de redes e sistemas

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade:

Tabela ESR

Quantidade:

32

Valor do Item

1.920,00

Valor Total:

61.440,00

PESSOA JURIDICA
ITEM 15

Descrição:

Curso Análise forense

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

Razoabilidade:

Tabela ESR

Quantidade:

24

Valor do Item

2.560,00

Valor Total:

61.440,00

PESSOA JURIDICA
ITEM 16

Descrição:

Curso Tratamento de incidentes de segurança

Finalidade:

Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

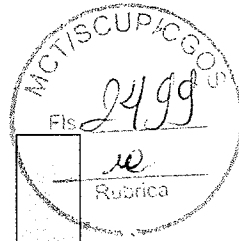
Razoabilidade de: Tabela ESR
Quantidade: 29 Valor do Item 1.920,00 Valor Total: 55.680,00

PESSOA JURÍDICA ITEM 17

Descrição: Curso Segurança em redes sem fio
Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC
Razoabilidade de: Tabela ESR
Quantidade: 36 Valor do Item 1.920,00 Valor Total: 69.120,00

PESSOA JURÍDICA ITEM 18

Descrição: Curso Engenharia reversa de código malicioso
Finalidade: Capacitação dos servidores da área de Tecnologia da Informação e Comunicação das instituições federais de ensino vinculadas a SETEC
Razoabilidade de: Tabela ESR



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

PESSOA JURÍDICA
ITEM 19

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade de:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

VIAGEM
ITEM 20

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade de:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE LICITAÇÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	1.318.000,00
PESSOA FÍSICA	
CUSTEIO	
VIAGEM	1.812.639,20
PESSOAL	
CAPITAL	
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	
TOTAL	3.130.639,20

Ação da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação - SGTES na Saúde do Ministério da Saúde – MS “Rede de Telesaúde”

DESCRIÇÃO Colaboração/Ampliação Telesaúde Nacional

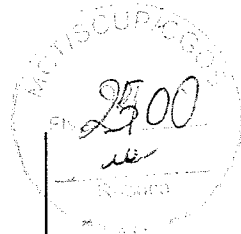
PESSOA JURIDICA
ITEM 1

Descrição: Contratação de construção de acesso (última milha) a REDECOMEP local.

Finalidade : Construção de acesso do hospital a Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa Local.

Razoabilidade: Preço baseado em contratos de Licitação de 20 mil reais - Custo médio de construção de um quilometro de rede optica das Redecomeps aérea.

Quantidade: 21 **Valor do Item** 40000,00 **Valor Total:** 840000,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURIDICA
ITEM 2

Descrição: Pagamento de manutenção dos enlaces de 21 embríões de futuros núcleos de Telessaúde por 12 meses.

Finalidade : Manutenção de serviços de telecom que interconectam os embríões de telessaúde ao backbone da rede Ipê.

Razoabilidade: Processo de licitação enlaces MS Março Média 5000 mês para enlace de 2 Mbbps considerando regiões norte/nordeste/Sudeste/Centro Oeste/Sul.

Quantidade: 21 Valor do Item 60000,00 Valor Total: 1260000,00

PESSOA
JURIDICA
ITEM 3

Descrição: Contratação de consultor nível de gerência dedicado ao projeto como PJ por 12 meses.

Finalidade : Apoio a gestão da implantação de 17 núcleos de regionais de Telessaúde.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP Gerente PJ valor bruto 10 416,67 reais/mês para atividades de gerenciamento do projeto.

Quantidade: 12 Valor do Item 10416,67 Valor Total: 125000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

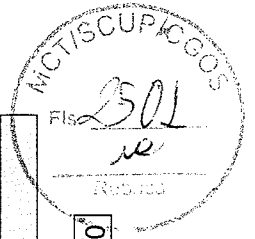
ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	5.273.889,60
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	552.500,00
PESSOAL	-
CAPITAL	569.448,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	566.483,76
Total	6.962.324,36

PESSOA JURIDICA ITEM 1

Descrição:	Contratação de monitores por 12 meses para os 17 núcleos.		
Finalidade:	Garantir cobertura integral de apoio aos núcleos.		
Razoabilidade:	Tabela ref. RNP 2 monitores por núcleo (17 núcleos).		
Quantidade:	2	Valor do Item	8400,00
		Valor Total:	285600,00

CAPITAL ITEM 2

Descrição:	Conjunto de hardware para instalação do sistema que suporta o serviço de webconferência.		
Finalidade:	Servidor de webconferência para solução de webconferência para uso nos 17 núcleos.		
Razoabilidade:	Ref. Projeto UAB 1 cluster de 2 servidores.		
Quantidade:	1	Valor do Item	85000,00
		Valor Total:	85000,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CAPITAL

ITEM 3

Descrição: Software do cluster (sistema operacional).

Finalidade: Sistema operacional para o servidor utilizado na solução de webconferência.

Razoabilidade: Ref. Projeto UAB Custos de uma licença.

Quantidade: 1 Valor do Item

30000,00

Valor Total: 30000,00

CAPITAL

ITEM 4

Descrição: Aquisição do software Connect Pro Server

Finalidade: Software para os servidores de webconferência.

Razoabilidade: Ref. Projeto UAB 2 licenças, sendo 1 licença para cada 600 conexões simultâneas.

Quantidade: 2 Valor do Item

17664,00

Valor Total: 35328,00

CAPITAL

ITEM 5

Descrição: Aquisição do Software Connect Pro Meeting

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

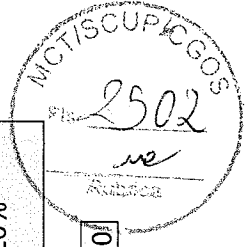
Finalidade: Software para as salas virtuais de webconferência.
Razoabilidade: Ref. Projeto UAB 700 licenças.
Quantidade: 700 Valor do Item 441,60 Valor Total: 309120,00

PESSOA JURIDICA ITEM 6

Descrição: Custos de manutenção e suporte.
Finalidade: Valor referente a manutenção e suporte do software Adobe Connect.
Razoabilidade: Ref. Projeto UAB 20% do custo total de licenças (connect pro server e connect pro meeting).
Quantidade: 1 Valor do Item 68889,60 Valor Total: 68889,60

PESSOA JURIDICA ITEM 7

Descrição: Contratação de coordenador de service desk.
Finalidade: Coordenador de service desk para atendimento aos 17 núcleos.
Razoabilidade: 1 profissional, alocado 25% do tempo, durante 12 meses do projeto, com encargos de 120% Tabela ref. RNP A.A
Quantidade: 1 Valor do Item 5000,00 Valor Total: 33000,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 8

Descrição: Contratação de técnicos para o service desk.

Finalidade: Técnicos para trabalhar no service desk.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP 2 profissionais, durante 12 meses do projeto, com encargos de 120% A.A

Quantidade: 2 Valor do Item 3000,00 Valor Total: 158400,00

VIAGEM
ITEM 9

Descrição: Custos de viagem.

Finalidade: Viagens para capacitação dos técnicos do service desk.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP Custo por viagem prevendo diárias e deslocamento.

Quantidade: 68 Valor do Item 2500,00 Valor Total: 170000,00

PESSOA
JURÍDICA
ITEM 10

Descrição: Contratação de coordenador de projeto.

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Finalidade: Contratação de um coordenador de projetos por 12 meses, com encargos de 120% A.A.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP Custo anual acrescido de encargos.

Quantidade: 1 Valor do Item 184800,00 Valor Total: 184800,00

PESSOA JURÍDICA ITEM 11

Descrição: Contratação de apoio técnico.

Finalidade: Contratação de 3 apoios para condução técnica do projeto.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP Salário mensal de R\$ 3.500,00 acrescido de 120% para despesas de encargos trabalhistas.

Quantidade: 1 Valor do Item 277200,00 Valor Total: 277200,00

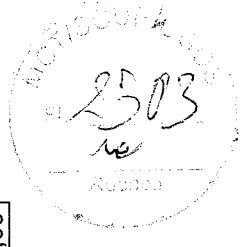
VIAGEM ITEM 12

Descrição: Custo de viagens.

Finalidade: Viagens para acompanhamento/gerência da implantação dos núcleos de Telessaúde.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP 3 viagens por núcleo (todas as despesas embutidas).

Quantidade: 1 Valor do Item 127500,00 Valor Total: 127500,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURIDICA
ITEM 13

Descrição:

Divulgação do projeto.

Finalidade:

Elaboração de um DVD sobre o projeto Telessaúde para divulgação à comunidade.

Razoabilidade:

Referente ESR Custo unitário.

Quantidade:

1 Valor do Item

25000,00

Valor Total:

25000,00

PESSOA
JURIDICA
ITEM 14

Descrição:

Conteúdo para novos núcleos.

Finalidade:

Curso sobre mídia colaborativa para disseminação na rede de Telessaúde.

Razoabilidade:

Referente ESR Custo unitário.

Quantidade:

1 Valor do Item

25000,00

Valor Total:

25000,00

DESPESAS GERAIS DE
ADMINISTRACAO
ITEM 15

Descrição:

Despesas Gerais do Projeto.

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Finalidade: Ressarcimento de custo de infraestrutura, mão de obra da RNP, logística, importação, seguro de equipamentos e despesas de escritório.

Razoabilidade: Referente RNP Ressarcimento RNP.

Quantidade: 1 Valor do Item 271483,76 Valor Total: 271483,76

VIAGEM ITEM 16

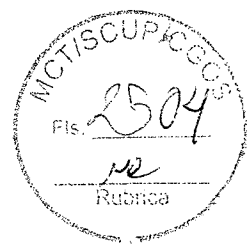
Descrição: Custos de viagem.

Finalidade: Custos de viagem para capacitação dos especialistas de TI.

Razoabilidade: Tabela ref. RNP 6 viagens para cada um dos 17 núcleos (todos os custos inclusos).

Quantidade: 6 Valor do Item 2500,00 Valor Total: 255000,00

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	1.057.889,60
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	552.500,00
PESSOAL	-
CAPITAL	459.448,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	271.483,76
Total	2.341.321,36



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURIDICA
ITEM 1

Descrição: Capacitação de especialistas de TI.

Finalidade: Capacitação em Tecnologia da Informação para especialistas de cada um dos 17 núcleos.

Razoabilidade: Tabela ref. Escola Superior de Redes 2 pessoas para cada um dos 17 núcleos (conteúdo programático do curso adaptado para o projeto).

Quantidade : 2 Valor do Item 3000,00 Valor Total: 102000,00

PESSOA
JURIDICA
ITEM 2

Descrição: Capacitação de especialistas de TI.

Finalidade: Capacitação em Videoconferência para especialistas dos 17 núcleos (conteúdo programático do curso adaptado para o projeto).

Razoabilidade: Tabela ref. Escola Superior de Redes 2 pessoas para cada um dos 17 núcleos.

Quantidade : 2 Valor do Item 3000,00 Valor Total: 102000,00

PESSOA
JURIDICA

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ITEM 3

Descrição: Capacitação de especialistas de TI.

Finalidade: Capacitação em Mídia Trainee para especialistas dos 17 núcleos.

Razoabilidade: 2 pessoas para cada um dos 17 núcleos (conteúdo programático do curso de: Tabela ref. Escola Superior de Redes adaptado para o projeto).

Quantidade : 2 Valor do Item 3000,00 Valor Total: 102000,00

PESSOA JURIDICA
ITEM 4

Descrição: Conexão de rede local.

Finalidade: Adaptação da infraestrutura de rede local para ligação do núcleo.

Razoabilidade: Custos por núcleo (cabearamento, reestruturação do cabeamento, equipamentos, switch).

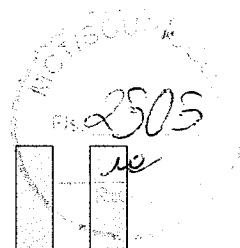
Quantidade : 17 Valor do Item 25000,00 Valor Total: 425000,00

CAPITAL
ITEM 5

Descrição: Infraestrutura para o service desk.

Finalidade: Custos de equipamentos para a equipe do service desk.

Razoabilidade Referente STI Equipamento com alto poder de processamento e



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

de: memória.

Quantidade : 2 Valor do Item 5000,00 Valor Total: 10000,00

CUSTEIO ITEM 6

Descrição: Capacitação do service desk de primeiro nível.

Finalidade: Serão capacitados 4 profissionais por núcleo (17) para atendimento de primeiro nível.

Razoabilidade: Valores por treinamento (conteúdo programático do curso adaptado para o Tabela ref. Escola Superior de Redes projeto).

Quantidade : 68 Valor do Item 3000,00 Valor Total: 204000,00

CAPITAL ITEM 7

Descrição: Solução de Videoconferência.

Finalidade: Equipamento de VC para BIREME.

Razoabilidade: Anteprojeto para atualização do serviço de videoconferência. Referência modelo HDX 9002 - MCU 6 pontos (Polycom). Valor médio R\$ 50.000,00. Dólar de \$2,30 considerado.

Quantidade : 2 Valor do Item 50000,00 Valor Total: 100000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA
JURIDICA
ITEM 8

Descrição: Despesas referente aos enlaces.

Finalidade: Cota de manutenção de REDEMETRO. R\$ 60.000,00 (mês) para uma rede de 60km.

Razoabilidade: Processo de licitação enlaces MS Março Manutenção dos links para os 21 pontos por doze meses.

Quantidade	21	Valor do Item	60000,00	Valor Total:	1260000,00
------------	----	---------------	----------	--------------	------------

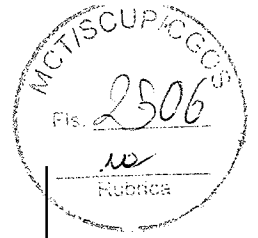
DESPESAS GERAIS DE
ADMINISTRACAO
ITEM 9

Descrição: Despesas Gerais do Projeto.

Finalidade: Ressarcimento de custo de infraestrutura, mão de obra da RNP, logística, importação, seguro de equipamentos e despesas de escritório.

Razoabilidade: Referente RNP. Ressarcimento RNP.

Quantidade	1	Valor do Item	295000,00	Valor Total:	295000,00
------------	---	---------------	-----------	--------------	-----------



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	1.991.000,00
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	204.000,00
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	110.000,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	295.000,00
Total	2.600.000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Ação FINEP/FNDCT - Ações Integradas de Internet Avançada para Educação e Pesquisa

<p>PROJETO CÓDIGO DO PROJETO DESCRIÇÃO</p>	<p>Centro de Dados Compartilhados CDC Estudo de viabilidade para implantação de um centro de dados compartilhado entre instituições de pesquisa para armazenamento de informações e dados oriundos de pesquisas, coleções, acervos e outras informações estratégicas de instituições de pesquisa brasileiras.</p>	<p>Valor Orçado</p> <p align="center">META 2010</p>	<p>R\$</p> <p align="right">200.000,00</p>
---	---	---	--

Elaborar estudos, através de solicitação de propostas para modelagem de centro de dados em localização adequada ao uso eficiente de energia, ampliação futura e alta capacidade de conexão, armazenamento seguro de informações e identificação de acervos.

DESPESAS DE CAPITAL
CÓDIGO DO PROJETO

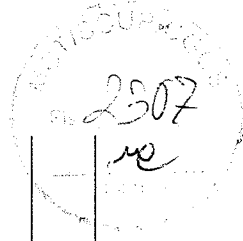
CDC	DESCRIÇÃO	#REF!
	Total	
	Centro de Dados Compartilhados	

PESSOA JURIDICA
ITEM 4

Descrição:	Consultoria especializada	
Finalidade:	Realizacao de estudos e levantamentos para apoiar o planejamento do projeto	
Razoabilidade:	Horas de Consultor Senior em TIC	
Quantidade:	320	Valor Total: 38.400,00
	Valor do Item 120,00	Valor Total: 38.400,00

DESPESAS DE CUSTEIO
CÓDIGO DO PROJETO

CDC	DESCRIÇÃO
	Centro de Dados Compartilhados



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA JURIDICA
ITEM 5

Descrição:

Workshop do projeto

Finalidade:

Estudos e planejamento para o projeto

Razoabilidade :

Despesas para execução do workshop (incluindo infraestrutura física, alimentação, material de apoio e comunicações)

Quantidade:

2

Valor do Item

20.000,00

Valor Total:

40.000,00

DESPESAS COM VIAGENS
CÓDIGO DO PROJETO

CDC

DESCRIÇÃO

Centro de Dados Compartilhados

Total

91.600,00

VIAGENS NACIONAIS
ITEM 1

Descrição:

Viagens Nacionais

Finalidade:

Reunioes de Planejamento e Estruturação do projeto

Razoabilidade:

R\$ 1.600,00 por viagem, 30 viagens para os 2 workshops e 6 para reuniões individuais em 12 meses

Quantidade:

36

Valor do Item

1.600,00

Valor Total:

57.600,00

VIAGENS INTERNACIONAIS
ITEM 2

Descrição:

Viagens Internacionais

Finalidade:

Visitas e levantamentos de informações para o planejamento do projeto

Razoabilidade:

US\$ 9.600,00 = ~17.000 x 2 viagens

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

CÓDIGO DO PROJETO	CDC	DESCRIÇÃO	Centro de Dados Compartilhados
PESSOAL			
ITEM 1		Descrição: <input type="text" value="Gerente do projeto"/>	
		Finalidade: <input type="text" value="Gerenciamento da execução do projeto"/>	
		Razoabilidade: <input type="text" value="7h semana x 12 meses"/>	
		Quantidade: <input type="text" value="336"/> Valor do Item <input type="text" value="60,00"/> Valor Total: <input type="text" value="20.160,00"/>	
			Total <input type="text" value="30.000,00"/>

DESPESAS ADM. INDIVISÍVEIS			
ITEM 2		Descrição: <input type="text" value="Despesas com recursos administrativos e infraestrutura de apoio ao projeto"/>	
		Finalidade: <input type="text" value="Ressarcimento dos custos de gestão do projeto, incluindo despesas indivisíveis"/>	
		Razoabilidade: <input type="text"/>	
		Quantidade: <input type="text" value="1"/> Valor do Item <input type="text" value="9.840,00"/> Valor Total: <input type="text" value="9.840,00"/>	

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR (R\$)
CAPITAL	38.400,00
Equipamentos	-
Software	-



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Serviços	38.400,00
PJ	38.400,00
PF	-
CUSTEIO	40.000,00
Material de apoio	-
Telecomunicações	-
Serviços	40.000,00
PJ	40.000,00
PF	-
VIAGENS	91.600,00
Viagens Nacionais	57.600,00
Viagens Internacionais	34.000,00
GESTAO	30.000,00
Pessoal	20.160,00
Disp. Admin. Individuais	9.840,00
TOTAL	200.000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PROJETO	Plataforma de Leitura para Escolas	Valor Orçado	R\$	200.000,00
CÓDIGO DO PROJETO	PLE	META 2010		
DESCRIÇÃO	Estudo de viabilidade para adoção de plataforma de leitura para conteúdos educacionais digitais (ex. livros, material didático, periódicos científicos, etc) por alunos do ensino superior e tecnológico que permita facilitar acesso aos conteúdos através de rede sem fio nos campi.			
	Elaborar estudos, através de solicitação de propostas para modelagem das plataformas de hardware e software e sua integração ao ambiente do campus com segurança e identificação de conteúdos.			

DESPESAS DE CAPITAL

CÓDIGO DO PROJETO	PLE	DESCRIÇÃO	Plataforma de Leitura para Escolas
		Total	#REF!

PESSOA JURIDICA

ITEM 4

Descrição:	Consultoria especializada		
Finalidade:	Realizacao de estudos e levantamentos para apoiar o planejamento do projeto		
Razoabilidade:	Horas de Consultor Senior em TIC		
Quantidade:	320	Valor do Item	120,00
		Valor Total:	38.400,00

DESPESAS DE CUSTEIO

CÓDIGO DO PROJETO	PLE	DESCRIÇÃO	Plataforma de Leitura para Escolas
--------------------------	-----	------------------	------------------------------------

NOTÍCIA Nº 2509
re

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA JURIDICA

ITEM 5

Descrição:

Workshop do projeto

Finalidade:

Estudos e planejamento para o projeto

Razoabilidade :

Despesas para execução do workshop (incluindo infraestrutura física, alimentação, material de apoio e comunicacoes)

Quantidade:

2

Valor do Item

20.000,00

Valor Total:

40.000,00

DESPESAS COM VIAGENS

CÓDIGO DO PROJETO

PLE

DESCRIÇÃO

Plataforma de Leitura para Escolas

Total

92.200,00

VIAGENS NACIONAIS

ITEM 1

Descrição:

Viagens Nacionais

Finalidade:

Reunioes de Planejamento e Estruturação do projeto

Razoabilidade:

R\$ 1.600,00 por viagem, 40 viagens para os 2 workshops e 7 para reuniões individuais em 12 meses

Quantidade:

47

Valor do Item

1.600,00

Valor Total:

75.200,00

VIAGENS INTERNACIONAIS

ITEM 2

Descrição:

Viagens Internacionais

Finalidade:

Visitas e levantamentos de informações para o planejamento do projeto

Razoabilidade:

US\$ 9.600,00 = ~17.000 x 1 viagem

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

DESPESAS COM GESTÃO
CÓDIGO DO PROJETO

PLE DESCRIÇÃO
Total

PESSOAL
ITEM 1

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:

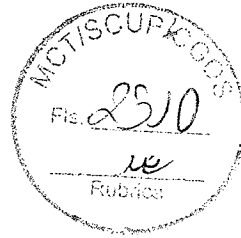
DESPESAS ADM. INDIVISÍVEIS
ITEM 2

Descrição:

Finalidade:

Razoabilidade:

Quantidade: Valor do Item Valor Total:



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR (R\$)
CAPITAL	38.400,00
Equipamentos	-
Software	-
Serviços	38.400,00
PJ	38.400,00
PF	-
CUSTEIO	40.000,00
Material de apoio	-
Telecomunicações	-
Serviços	40.000,00
PJ	40.000,00
PF	-
VIAGENS	92.200,00
Viagens Nacionais	75.200,00
Viagens Internacionais	17.000,00
GESTAO	29.400,00
Pessoal	20.160,00
Disp. Admin. Individuais	9.240,00
TOTAL	200.000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO DESCR IÇÃO
 Apoiar a metas de qualidade e disponibilidade do PO2010: disponibilidade média acima de 99,7% e índice de qualidade da rede acima de 100

PESSOA JURIDICA
ITEM 1 Descrição:
 Contratação de pessoal para trabalhar na operação do PoP

Finalidade: Viabilizar um esquema de operação 24x7 nos pontos de presença da RNP

Razoabilidade: Preço baseado na tabela de cargos e salários da RNP Analista Pleno

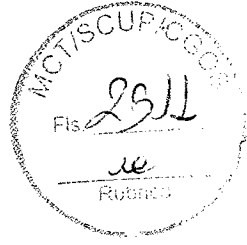
Quantidade: Valor do Item Valor Total:
 33 70749,48 2334732,84

PESSOA FISICA
ITEM 2 Descrição:
 Contratação de pessoal para trabalhar na operação do PoP

Finalidade: Viabilizar um esquema de operação 24x7 nos pontos de presença da RNP

Razoabilidade: Preço baseado na tabela de cargos e salários da RNP Analista Jr.

Quantidade: Valor do Item Valor Total:
 19 43964,40 835323,60



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA JURÍDICA

ITEM 3

Descrição:

Contratação de estagiários para trabalhar na operação do PoP

Finalidade:

Viabilizar um esquema de operação 24x7 nos pontos de presença da RNP

Razoabilidade:

Preço baseado na tabela de cargos e salários da RNP Estagiário - Logística

Quantidade:

11 do item

Valor

8407,32

Valor Total:

92480,52

VIAGEM

ITEM 4

Descrição:

Custos de viagem nacional

Finalidade:

Viagens para capacitação dos técnicos dos PoPs

Razoabilidade:

Tabela ref. RNP Custo por viagem.

Quantidade:

135 Valor do item

Valor

2500,00

Valor Total:

337500,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

VIAGEM

ITEM 5

Descrição:	Custos de viagem internacional		
Finalidade:	Viagens para capacitação dos técnicos dos PoPs		
Razoabilidade:	Tabela ref. RNP	Custo por viagem.	
Quantidade:	2	Valor do Item	7600,00
		Valor Total:	15200,00

CAPITAL

ITEM 6

Descrição:	Aquisição de notebooks		
Finalidade:	Auxiliar na gerência da rede de distribuição dos PoPs		
Razoabilidade:	Valor baseado em processo de compra (ADC/2507/2010)		
Quantidade:	11	Valor do Item	4470,06
		Valor Total:	49170,66

25/12
re

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CAPITAL

ITEM 7	Descrição: Aquisição de desktops
Finalidade:	Estação de trabalho de operadores do PoP
Razoabilidade:	Valor baseado em processo de compra (ADC/2513/2010)
Quantidade:	Quantidade: 9 Valor do Item: 2184,46 Valor Total: 19660,14

CAPITAL

ITEM 8	Descrição: Aquisição de servidor de médio porte
Finalidade:	Criação de serviço de cache Web no PoP-AM
Razoabilidade:	Valor baseado em processo de compra (ADC/2513/2010)
Quantidade:	Quantidade: 1 Valor do Item: 8244,37 Valor Total: 8244,37

CUSTEIO

ITEM 9	Descrição: Manutenção de grupos geradores e no-breaks
---------------	--

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Finalidade: Manter operacionais os equipamentos de geração de energia autônoma dos PoPs

Razoabilidade: Valor baseado no custeio passado de planos de trabalho

Quantidade:	27	Valor do Item:	1982,00	Valor Total:	53514,00
-------------	----	----------------	---------	--------------	----------

CUSTEIO

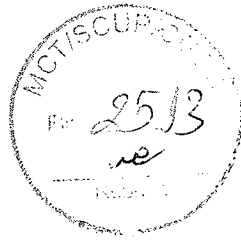
ITEM 10

Descrição: Contas de telefone, celular e acesso 3G

Finalidade: Atendimento ao usuário e acesso às ferramentas de gerência do PoP

Razoabilidade: Valor baseado no custeio passado de planos de trabalho

Quantidade:	27	Valor do Item:	1220,00	Valor Total:	32940,00
-------------	----	----------------	---------	--------------	----------



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	2.427.213,36
PESSOA FÍSICA	835.323,60
CUSTEIO	86.454,00
VIAGEM	352.700,00
PESSOAL	-
CAPITAL	77.075,17
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	-
Total	3.778.766,13

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

Apoiar a metas do Plano Operacional 2010 de conectar novos 70 campi no interior

CAPITAL

ITEM 1

Descrição: Aquisição de roteadores para clientes

Finalidade

: Dotar as instituições clientes da capacidade de receber o enlace de sua conexão com a internet

Razoabilidade:

Valor obtido na última compra efetuada pela RNP (ADC/2148/2009)

Quantidade:

80

Valor do Item

4696,28

Valor Total:

375702,40

CAPITAL

ITEM 2

Descrição: Aquisição de roteadores para PoPs

Finalidade

: Dotar os pontos de presença da RNP da capacidade de receber as conexões das novas instituições clientes

Razoabilidade:

Valor obtido na última compra efetuada pela RNP (ADC/2148/2009)

Quantidade:

27

Valor do Item

50139,40

Valor Total:

1353763,80

MCTES/CONP
25/14
ee

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	-
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	1.729.466,20
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	-
Total	1.729.466,20

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CUSTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

IOLACT

DESCRIÇÃO

INFRAESTRUTURA ÓPTICA LATINO-AMERICANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CAPITAL ITEM 1

Descrição:

Aquisição de Equipamentos DWDM 8 x 10 Gbps

Finalidade:

Iluminação do trecho Rivera, UY (Livramento, RS, BR) - Montevideú, UY

Razoabilidade de:

US\$ 80.000,00 por Mux/Demux DWDM e acessórios, aquisição em parceria (50%/50%)

Quantidade :

4

Valor do Item

72200,00

Valor Total:

288800,00

CAPITAL ITEM 2

Descrição:

Aquisição de Equipamentos DWDM 8 x 10 Gbps

Finalidade:

Iluminação do trecho Cidade del Este, PY (Foz do Iguaçu, PR, BR) - Assunção, PY

Razoabilidade de:

US\$ 80.000,00 por Mux/Demux DWDM e acessórios, aquisição em parceria (50%/50%)

Quantidade :

4

Valor do Item

72200,00

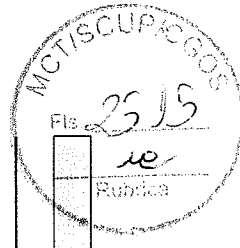
Valor Total:

288800,00

PESSOA FÍSICA ITEM 11

Descrição:

Assessoria Jurídica



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Finalidade:	Assessoria Jurídica Tributária		
Razoabilidade de:	R\$ 3.600,00 em média por consulta		
Quantidade :	Valor do Item	Valor Total:	
	2	3600,00	7200,00

PESSOA JURIDICA ITEM 4

Descrição:	Telecom Biz Tecnologia e Sistemas Ltda		
Finalidade:	Coordenação do Projeto ION		
Razoabilidade de:	Valor hora: R\$ 100,00, 32 horas mensais, 12 meses		
Quantidade :	Valor do Item	Valor Total:	
	384	100,00	38400,00

VIAGEM ITEM 13

Descrição:	Viagens Nacionais		
Finalidade:	Reuniões com parceiros		
Razoabilidade de:	R\$ 1.200,00 por viagem, 1 viagem por mês, 12 meses		
Quantidade :	Valor do Item	Valor Total:	
	12	1200,00	14400,00

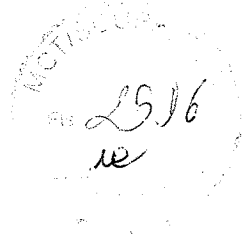
DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

VIAGEM
ITEM 13

Descrição:	Viagens Internacionais		
Finalidade:	Reuniões com parceiros		
Razoabilidade de:	R\$ 3.600,00 por viagem, 1 viagens por mês, 12 meses		
Quantidade :	Valor do Item	Valor Total:	
	12	3600,00	43200,00

DESPESAS GERAIS DE
ADMINISTRACAO
ITEM 20

Descrição:	Despesas gerais de administração		
Finalidade:	Pagamento de despesas gerais de administração da RNP		
Razoabilidade de:	5% sobre o valor do contrato		
Quantidade :	Valor do Item	Valor Total:	
	0,05	750000,00	37500,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	38.400,00
PESSOA FÍSICA	7.200,00
CUSTEIO	
VIAGEM	57.600,00
PESSOAL	
CAPITAL	577.600,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	37.500,00
Total	718.300,00

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

Implantar equipamentos de comunicação de capacidade nx10 Gbps para ativação do backbone com a Oi

CAPITAL

ITEM 1

Descrição:

Implantação de equipamentos de comunicação na capacidade de nx10 Gbps

Finalidade:

Dotar os pontos de presença da RNP da capacidade de receber os circuitos de 3 e de 10 Gbps a serem implantados pela Oi até o final de 2010

Razoabilidade:

Preço baseado em proposta obtida em processo de compra da RNP (ADC/2632/2010)

Quantidade:

25

Valor do Item

168912,53

Valor Total:

4222813,25

Obs.:

Processo de contratação em andamento ADC/2632/2010

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURÍDICA	-
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	4.222.813,25
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	-
Total	4.222.813,25



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO ION DESCRIÇÃO INFRAESTRUTURA ÓPTICA NACIONAL

CAPITAL
ITEM 1

Descrição: Aquisição de Equipamentos DWDM 8 x 10 Gbps

Finalidade: Iluminação do trech Porto Alegre – Livramento (Rivera, UY)

Razoabilidade e: US\$ 80.000,00 por Mux/Demux DWDM e acessórios.

Quantidade: Valor do Item: 4 Valor Total: 144000,00 576000,00

CAPITAL
ITEM 2

Descrição: Aquisição de Equipamentos DWDM 8 x 10 Gbps

Finalidade: Iluminação do trech Curitiba – Foz do Iguaçu (Cidade del Este, PY)

Razoabilidade e: US\$ 80.000,00 por Mux/Demux DWDM e acessórios.

Quantidade: Valor do Item: 4 Valor Total: 144000,00 576000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CAPITAL
ITEM 3

Descrição: Aquisição de Equipamentos DWDM 8 x 10 G

Finalidade: Iluminação do Cinturao Digital do Estado do Ceará, parceria RNP-ETICE

Razoabilidade e: US\$ 80.000,00 por Mux/Demux DWDM e acessórios, aquisição em parceria 50%/50%.

Valor do Item	Valor Total:
4 72200,00	288800,00

PESSOA JURIDICA
ITEM 4

Descrição: Telecom Biz Tecnologia e Sistemas Ltda

Finalidade: Coordenação do Projeto ION

Razoabilidade e: Valor hora: R\$ 100,00, 48 horas mensais, 12 meses

Valor do Item	Valor Total:
576 100,00	57600,00

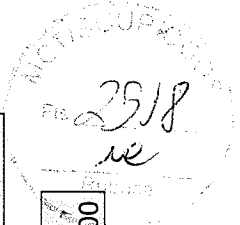
PESSOA FÍSICA
ITEM 11

Descrição: Assessoria Jurídica

Finalidade: Assessoria Jurídica Tributária

Razoabilidade e: R\$ 2.400,00 em média por consulta

Valor do Item	Valor Total:
4 2400,00	9600,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

VIAGEM
ITEM 13

Descrição:	Viagens Nacionais		
Finalidade:	Reuniões com parceiros		
Razoabilidade e:	R\$ 1.200,00 por viagem, 2 viagens por mês, 12 meses		
Quantidade:	Valor do Item	Valor Total:	Valor Total:
	24	1200,00	28800,00

DESPESAS GERAIS DE
ADMINISTRACAO
ITEM 20

Descrição:	Despesas gerais de administração		
Finalidade:	Pagamento de despesas gerais de administração da RNP		
Razoabilidade e:	5% sobre o valor do contrato		
Quantidade:	Valor do Item	Valor Total:	Valor Total:
	0,05	1500000,00	75000,00

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURÍDICA	57.600,00
PESSOA FÍSICA	9.600,00
CUSTEIO	
VIAGEM	28.800,00
PESSOAL	
CAPITAL	1.440.800,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	75.000,00
Total	1.611.800,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

O objetivo principal do projeto é a integração das redes de telefonia IP do Ministério da Educação (MEC) e do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) através da criação de um gateway que deverá estar preparado para, futuramente, evoluir para um serviço de peering para Voz sobre IP, sendo capaz de atender outras redes de telefonia com troncos IP.

CÓDIGO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

Item #	1
Tipo:	PESSOA JURÍDICA
Descrição:	Consultoria técnica
Finalidade:	Consultoria técnica para implementar a solução de VOIP no MEC e MCT
Razoabilidade:	5 relatórios com prazo máximo de entrega de 180 dias
Quantidade:	1
Valor do Item	100.027,50
Valor Total:	100.027,50
Item #	2
Tipo:	PESSOA JURÍDICA
Descrição:	Consultoria de Gestão
Finalidade:	Consultoria com objetivo de auxiliar a criação do modelo de gestão e análises regulatórias, funcionais e técnicas da solução
Razoabilidade:	6 relatórios com prazo máximo de entrega de 90 dias
Quantidade:	1
Valor do Item	26.000,00
Valor Total:	26.000,00
Item #	3
Tipo:	VIAGEM

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Descrição: Viagens para congressos e reuniões entre as partes envolvidas no projeto

Finalidade: Passagens e estadias dos profissionais envolvidos para acompanhamentos, vistorias, treinamento, testes/aceite da solução.

Razoabilidade: Diretrizes PA-2010 referente ao item 3.3.2.1 Viagens:

Quantidade: 29 Valor do Item: 1.600,00 Valor Total: 46.400,00

Item # 4

Tipo: CAPITAL

Descrição: Compra de servidores

Finalidade: Compra de servidores VOIP para suportar a solução

Razoabilidade: Equipamento (1 p/ peer)

Quantidade: 1 Valor do Item: 15.000,00 Valor Total: 15.000,00

Item # 5

Tipo: PESSOA JURÍDICA

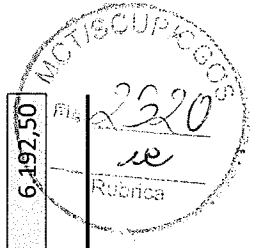
Descrição: Eventos

Finalidade: Eventos para o lançamento (kick-off) e divulgação do projeto no meio acadêmico

Razoabilidade:

Quantidade: 1 Valor do Item: 6.192,50 Valor Total: 6.192,50

Item # 6



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

DESPESAS GERAIS DE
ADMINISTRAÇÃO

Tipo:

Descrição:

Gerência e logística da RNP

Finalidade:

Administração do projeto e logística

Razoabilidade:

8% do valor do orçamento

Quantidade:

1

Valor do Item

17.750,80

Valor Total:

17.750,80

Premissas

Item	Valor	Quantidade	Valor/Assio
Orçamento disponível	R\$ 221.885,00		
Quantidade de sites		2	38 IFETs
Quantidade total de campi		0	310 Campi - 38 Sedes
Quantidade de campi previstos no projeto		0	suporte e equipamentos para instalação hierarquizada.
Quantidade de tecnicos treinados por site		0	
Quantidade de turmas (capacitação)		0	24 vagas por turma.
Quantidade de tecnicos treinados por campi		0	
Quantidade de turmas (capacitação - Campi)		0	
Analista Jr - Operações	R\$ -		Mediana de salários. Soma mediana + encargos + 13 + férias
Custo da viagem de 2 dias	R\$ 1.300,00		Para reuniões
Custo da viagem de 6 dias (1 semana)	R\$ 4.000,00		Para treinamento / Professores

DÉCIMO SEXTO TÍTULO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Transporte de equipamentos R\$ - 10% do valor total alocado para equipamentos.

Administração e gestão do projeto R\$ 17.750,80 8%
 Valor Admin & Gestão

Elementos de Despesa	Valor	% alocado
Pessoa Jurídica	132.220,00	62,6%
Pessoa Física	0,00	0,0%
Custeio	0,00	0,0%
Viagem	46.362,00	21,9%
Pessoal	0,00	0,0%
Capital	15.000,00	7,1%
Despesas Gerais de Administração	17.750,80	8,4%
Total	211.332,80	-

Budget Aprovado 221.885,00

Valor a ser alocado 10.552,20

% Alocado 95,24%



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

TELEPRESEÇA RJ - BSB

DESCRIÇÃO AQUISIÇÃO E IMPLAEMENTAÇÃO DE SALAS PARA TELEPRESEÇA NAS LOCALIDADES DE BRASÍLIA E RIO DE JANEIRO.

CAPITAL

ITEM 1

Descrição:

EQUIPAMENTO DE TELEPRESEÇA

Finalidade:

Conjunto de equipamentos necessários ao funcionamento de telepresença em alta definição(Comercializado como solução única)

Razoabilidade:

Custos estimados baseado em consulta a fornecedor equipamento TPX 306M

Quantidade:

2

Valor do Item

268.200,00

Valor Total:

536.400,00

PESSOA JURIDICA

ITEM 2

Descrição:

TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (Internacional / Alfandega / Nacional)

Finalidade:

Constratação de transporte para : Coleta/importação, Desembarço , Armazenagem infraero e Transporte Nacional)

Razoabilidade:

Custos praticados no processo ADC 2148/2009

Quantidade:

2

Valor do Item

41.000,00

Valor Total:

82.000,00

DÉCIMO SEXTO TÉRMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRACAO

ITEM 3	Descrição: TREINAMENTO
Finalidade:	Treinamento especializado na solução de telepresença para equipe de suporte / manutenção podendo ser duas turmas
Razoabilidade:	Valores praticados pela ESR para cursos de videoconferencia para turmas com 10 participantes médios
Quantidade:	2
Valor do Item	25.000,00
Valor Total:	50.000,00

DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRACAO

ITEM 4	Descrição: ACOMPANHAMENTO DO PROJETO
Finalidade:	Passagens e estadias dos profissionais envolvidos para acompanhamentos, vistorias, treinamento, testes/aceite da solução.
Razoabilidade:	Diretrizes PA-2010 referente ao item 3.3.2.1 Viagens:
Quantidade:	30
Valor do Item	1.300,00
Valor Total:	39.000,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRACAO

ITEM 5

Descrição:

ADEQUAÇÃO FISICA (OBRAS CIVIS / ELETRICA / LOGICA)

Finalidade:

REFORMA PARA ADEQUAÇÃO FISICA DAS SALAS (instalação de dutos, recomposição de alvenaria e piso, iluminação, Sonorização e acústica)

Razoabilidade:

Custos praticados no processo ADC 2343/2009

Quantidade:

2

Valor do Item

30.200,00

Valor Total:

60.400,00

PESSOA JURIDICA

ITEM 6

Descrição:

MANUTENÇÃO / SUPORTE

Finalidade:

PROVER SUPORTE E MANUTENÇÃO IN LOCO PARA COMPONENTES DE HARDWARE E SOFTWARE DAS SALAS

Razoabilidade:

Custos estimados baseado em consulta a fornecedor equipamento TPX 306M

Quantidade:

2

Valor do Item

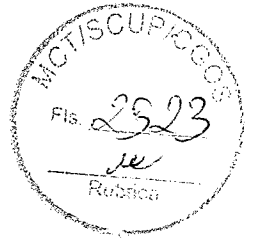
58.410,00

Valor Total:

116.820,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	198.820,00
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	536.400,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	149.400,00
Total	884.620,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

RUTE Rede Universitária de Telemedicina Fase III, julho - dezembro 2010

PESSOA JURIDICA

ITEM 1

Descrição:

Contrato da Messina Informática Ltda.

Finalidade:

Contrato de Coordenação da RUTE fase III

Razoabilidade e:

Horas de Coordenação Nacional nível Doutor 20 anos de experiência

Quantidade:

960

100,00

96000,00

CAPITAL

ITEM 2

Descrição:

Notebook com PVX, headphone e câmera

Finalidade:

Atividades de coordenação, apoio administrativo e técnico

Razoabilidade e:

Compras RUTE II

Quantidade:

5

5500,00

27500,00

PESSOA JURIDICA

ITEM 3

Descrição:

Contratação de serviços para divulgação (panfletos, aluguel de equipamentos...)

DÉCIMO SEXTO TÉRMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Finalidade: Contratação de serviços para divulgação (panfletos, aluguel de equipamentos...)

Razoabilidade e: Valores de mercado

Quantidade: 2 5000,00 10000,00

PESSOA JURIDICA
ITEM 4

Descrição: Contratação de serviços para divulgação (livro e dvd...)

Finalidade: Contratação de serviços para divulgação (livro e dvd...)

Razoabilidade e: Valores de mercado

Quantidade: 2 25000,00 50000,00

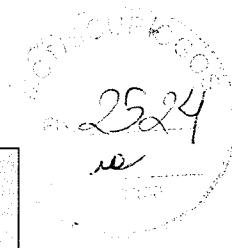
PESSOA JURIDICA
ITEM 5

Descrição: Contrato da Messina Informática Ltda.

Finalidade: Contrato de Coordenação da RUTE fase III

Razoabilidade e: Horas de Coordenação Técnica, Administrativa, suporte técnico e administrativo nível Graduação e Pós

Quantidade: 4800 35,00 168000,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

PESSOA JURIDICA

ITEM 6

Descrição:

Viagens Nacionais

Finalidade:

Coordenação Nacional RUTE

Razoabilidade e:

Memória de Cálculo para viagens

Quantidade:

14

1600,00

22400,00

PESSOA JURIDICA

ITEM 8

Descrição:

Viagens Internacionais

Finalidade:

Forum RUTE 2010, 2 convidados (Prof. S. Yunkap Kwankam, Prof.Dr.Richard Wooton)

Razoabilidade e:

Memória de Cálculo para viagens

Quantidade:

2

16650,00

33300,00

PESSOA JURIDICA

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ITEM 9

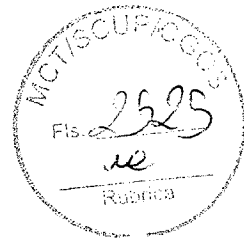
Descrição: Viagens Internacionais

Finalidade: Coordenação Nacional RUTE

Razoabilidade e: Memória de Cálculo para viagens

Quantidade: 1 16650,00 16650,00

ELEMENTOS DE DESPESAS	VALOR
PESSOA JURIDICA	396.350,00
PESSOA FÍSICA	-
CUSTEIO	-
VIAGEM	-
PESSOAL	-
CAPITAL	27.500,00
DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRAÇÃO	-
Total	423.850,00



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

CÓDIGO DO PROJETO

DESPESAS DE CAPITAL	DESCRICÃO	REDECOMEP - REDES DO PARÁ (Castanhal, Santarém, Altamira, Marabá)
	TOTAL	R\$ 2.216.000,00

CAPITAL EQUIPAMENTOS

Descrição:	Aquisição de comutadores ópticos (switches)		
Finalidade :	Aquisição de 4 conjuntos de comutadores ópticos (8 switches), interfaces, software de gerenciamento e sobressalentes para as 4 redes		
Razoabilidade:	Valores baseados no contrato com a Extreme Networks para REDECOMEP fase II		
Quantidade:	4	Valor do Item	R\$ 50.000,00
		Valor Total:	R\$ 200.000,00

CAPITAL CABOS ÓPTICOS

Descrição:	Aquisição de cabos ópticos		
Finalidade :	Aquisição de 80 km de cabos ópticos para as 4 redes		
Razoabilidade:	(20 km por rede)	Contrato RNP com Metrocable	
Quantidade:	80	Valor do Item	R\$ 5.200,00
		Valor Total:	R\$ 416.000,00

PESSOA JURIDICA ITEM 1

Descrição:	Contratação de empresa para elaboração de projeto e para construção da rede óptica
-------------------	--

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE LICITAÇÃO RNP/MCT

Finalidade :	Contratação de empresa para elaboração dos 4 projetos e da construção das 4 redes		
Razoabilidade:	Valor baseado nos preços dos projetos REDECOMEP (R\$ 20.000,00/km) (20 km por rede)		
Quantidade:	4	Valor do Item R\$ 400.000,00	Valor Total: R\$ 1.600.000,00

CÓDIGO DO PROJETO

DESPESAS DE CUSTEIO

DESCRIÇÃO REDECOMEP - REDES DO PARÁ (Castanhal, Santarém, Altamira, Marabá)

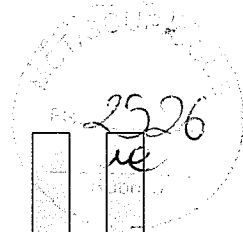
Descrição:	Serviços de configuração e instalação de switches		
Finalidade:	Configurar e instalar conjunto de switches Extreme nas cidades		
Razoabilidade:	Proposta Extreme Networks - SDP Redecomep Fase II		
Quantidade:	4	Valor do Item R\$ 15.000,00	Valor Total: R\$ 60.000,00

Descrição:

Capacitação de especialistas de TI

Finalidade:

Capacitação em switches dos membros do Comitê Técnico



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

Razoabilidade: Proposta Extreme Networks - SDP Redecomep
Fase II

Quantidade: Valor do Item 4 R\$ 12.000,00 Valor Total: R\$ 48.000,00

CÓDIGO DO PROJETO DESPESAS DE VIAGENS DESCRIÇÃO REDECOMEP - REDES DO PARÁ (Castanhal, Santarém, Altamira, Marabá)

VIAGEM ITEM 7 Descrição: Custos de viagem

Finalidade: Acompanhamento da gestão dos projetos

Razoabilidade: Tabela ref. RNP

Quantidade: Valor do Item 24 R\$ 2.500,00 Valor Total: R\$ 60.000,00

CÓDIGO DO PROJETO DESPESAS DE GESTÃO DESCRIÇÃO REDECOMEP - REDES DO PARÁ (Castanhal, Santarém, Altamira, Marabá)

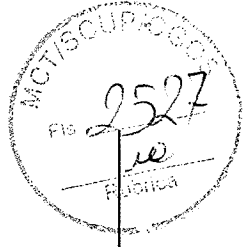
PESSOA JURÍDICA

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

ITEM 1 Descrição:
Finalidade:
Razoabilidade:
Quantidade: Valor do Item Valor Total:

PESSOA FÍSICA
ITEM 2 Descrição:
Finalidade:
Razoabilidade:
Quantidade: Valor do Item Valor Total:

DESPESAS GERAIS DE ADMINISTRACAO
ITEM 3 Descrição:
Finalidade:
Razoabilidade: Ressarcimento RNP.
Quantidade: Valor do Item Valor Total:



DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT

<i>Despesas</i>	<i>ELEMENTOS DE DESPESAS</i>	<i>VALOR</i>
Capital	Equipamentos	200.000,00
	Cabos Ópticos	416.000,00
	PJ	1.600.000,00
Custeio	PF	
	PJ	108.000,00
	PF	
Viagens		
	PJ	60.000,00
	PF	
Gestão		
	Despesas Adm. Indivisíveis	-
	Gerência do Projeto	116.000,00
	Total	2.500.000,00

DÉCIMO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO RNP/MCT



ANEXO III - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Descrição	Órgão Solicitante	Valor (R\$)	Data
Ação 4655 (Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP-OS)	SEXEC/MCT	R\$ 18.000.000,00	Dec. 2010
Ação 4172 (Serviços de Comunicação da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa)	SPOA/MCT	R\$ 25.000.000,00	Dec. 2010
Capacitação de Gestores de TI de IFs	SETEC/MEC	R\$ 3.130.633,00	Dec. 2010
Ações de Telemedicina e Telessaúde	SGTES/MS	R\$ 4.831.321,36	Dec. 2010
Desenvolvimento de Infra-estrutura para Chaves Públicas	ITI/CC	R\$ 828.960,00	Dec. 2010
Ações Integradas de Internet Avançada para Educação e Pesquisa.	FINEP/FNDCT	R\$ 23.713.000,00	Dec. 2010
Total		R\$ 75.613.914,56	

R

