



MINISTÉRIO DA DEFESA

SECRETARIA-GERAL

CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA - CENSIPAM

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

COORDENAÇÃO-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

SPO - ÁREA 5 - Quadra 3 - Bloco K - térreo - Brasília/DF - CEP: 70610-200 - Telefone: (61)3214-0200 -

colic.ccg@sipam.gov.br

PLANO DE TRABALHO - PT/CGTIG/DITEC/CENSIPAM

1. OBJETO

1.1. Serviço em regime continuado de transmissão bidirecional de dados em âmbito nacional para instalação de conexão de Internet em banda larga disponibilizada em pontos específicos que representam o apoio à atuação integrada dos representantes dos órgãos federais, estaduais, distritais e municipais no âmbito do SIPAM.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. O CENSIPAM desde sua criação ficou responsável pela operação de um sistema de comunicação satelital e pela distribuição, ativação, manutenção e operação deste sistema em pontos da região Amazônica. Este fornecimento de conectividade à Internet é realizado em atendimento aos órgãos federais, estaduais, distritais e municipais no intuito de promover a inclusão digital e a facilidade de comunicação e acesso de políticas públicas na região Amazônica. O sistema de terminais VSAT (Very Small Aperture Terminal) opera através de equipamentos centralizadores mantidos em Brasília e Manaus (HUBs) e da contratação de cessão de um segmento de operação em banda C no satélite StarOne C1 de propriedade da empresa Embratel/Claro. O sistema atualmente carece de um investimento significativo para modernização e, durante análise de conjuntura e mapeamento das iniciativas governamentais em andamento, percebeu-se que a finalidade do sistema atualmente mantido pelo CENSIPAM está alinhada ao programa GESAC mantido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC. Este fator se torna mais evidente com o lançamento do satélite brasileiro de comunicações SGDC-1, sua exploração por parte da Telebras, e mais recentemente, seu alinhamento ao programa do MCTIC. Isto posto, chega-se a conclusão que o caminho adequado a ser percorrido do ponto de vista governamental é o fomento do programa de maior amplitude já em andamento (GESAC), trazendo reduções na necessidades de investimentos e somando esforços na plena utilização da infraestrutura disponível. Este plano de trabalho trata justamente do repasse de recursos para viabilizar o atendimento dos pontos que representam a demanda do CENSIPAM, um máximo de 350 localidades, pelo programa GESAC.

2.2. A celebração do Termo de Execução Descentralizada entre CENSIPAM e MCTIC para esta finalidade representa a solução sugerida pelo grupo de trabalho técnico constituído para estudo de alternativas para manutenção ou substituição do sistema atual (RELATÓRIO Nº 10/SETEL/CGTIC/DITEC/DIGER/CENSIPAM/SG DO GRUPO DE TRABALHO - ID 1780293) e promoverá uma redução significativa de custos uma vez que evitará:

- o investimento necessário para modernização do sistema atual, estimativa inicial de aproximadamente **R\$ 15.000.000,00**;
- a manutenção do contrato atual de cessão de segmento espacial do satélite StarOne C1 com a Claro S/A de aproximadamente **R\$ 5.500.000,00 anuais**;
- a manutenção do contrato de suporte para os equipamentos de gerenciamento da rede mantidos em Brasília e Manaus de aproximadamente **R\$ 650.000,00 anuais**;
- a aquisição de peças de reposição para as VSATs e equipamentos acessórios estimada ao redor de **R\$ 300.000 anuais**; e
- o custo com a missões para manutenção do parque que apresenta uma média anual aproximada de **R\$ 128.000,00**.

3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA APLICAÇÃO

04 - META:	05 - ESPECIFICAÇÃO:	06 - INDICADOR FÍSICO	07 - PREVISÃO DE EXECUÇÃO
------------	---------------------	-----------------------	---------------------------

Disponibilizar o serviço em regime continuado de transmissão de dados em âmbito nacional para instalação de conexão de Internet em banda larga em até 350 pontos de interesse do CENSIPAM	Atendimento por terminais de comunicação satelital (VSats) com banda de 10Mbps de download e 1Mbps de upload em banda KA através do satélite brasileiro de comunicação - SGDC1.	Unidade de Medida	Quantidade	Início	Término
		Unidade	350	2019	2023

4. PLANO DE APLICAÇÃO

4.1. Considerando a existência no Plano de Trabalho, a previsão de descentralização anual à Secretaria de Telecomunicações do MCTIC, por meio de Nota de Movimentação de Crédito, obedecerá a seguinte Dotação Orçamentária:

- Programa 2058 - Defesa Nacional;
- Ação 20X4 - Sistema de Proteção da Amazônia;
- Fonte: 100;
- Plano Orçamentário: 0004;
- PTRES 085650 - Telecomunicações Críticas, Tecnologia da Informação e Sensores
- Natureza da Despesa 33.90.39 - Serviço de Terceiros - Pessoa Jurídica

08 – Natureza de Despesa	09 - Especificação	10 - Concedente	11 – Proponente (em R\$)	12 - Subtotal por natureza de gasto (em R\$)
309039	Serviço de Terceiros - Pessoa Jurídica	11.970.000,00	0,00	11.970.000,00
13 - TOTAL:				11.970.000,00

5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

01 - NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE DESCENTRALIZADA CENSIPAM			02 – AÇÃO			03 – PROCESSO Nº 60090.000599/2019-60		
Concedente (em R\$ 1,00)	04 - Ano	05 - Meta	06 - (meses) JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2020	1.365.000,00	175.000,00	210.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00

2021	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2022	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2023	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
		JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
2019	315.000,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	105.000,00	140.000,00
2020	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2021	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2022	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2023	1.470.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
07 - TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS DO CONCEDENTE (EM R\$ 1,00)							R\$ 11.970.000,00

ASSINATURAS:

PELO CENSIPAM:

Aprovo o presente **PLANO DE TRABALHO – PT.**

assinado eletronicamente
JOSÉ HUGO VOLKMER
Diretor-Geral

Pela SETEL/MCTIC:

assinado eletronicamente
VITOR ELÍSIO GOES DE OLIVEIRA MENEZES
Secretário de Telecomunicações

TESTEMUNHAS:

assinado eletronicamente
GEÓRGIA Mª GUIMARÃES DE OLIVEIRA
CPF: 373.387.571-00

assinado eletronicamente

TÂNIA MARIA BRAGA DE SOUZA

CPF: 504.450.141-72



Documento assinado eletronicamente por **José Hugo Volkmer, Diretor(a) Geral**, em 30/09/2019, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Georgia Maria Guimarães de Oliveira, Assessor(a)**, em 30/09/2019, às 17:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **VITOR ELISIO GOES DE OLIVEIRA MENEZES, Usuário Externo**, em 30/09/2019, às 18:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Tania Maria Braga de Souza, Assessor(a) Técnico(a)**, em 01/10/2019, às 19:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **1887279** e o código CRC **02152A30**.