

**PLANO DE TRABALHO – PT N° 01/2020****Termo de Execução Descentralizada-TED N° 01/2020**

PROCESSO N° 60091.000285/2019-57

**1. UNIDADE DESCENTRALIZADA – UG: 134590****EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA**

CNPJ: 00.348.003/0123-99

Endereço: Rodovia AM 010, km 29 - Zona Rural - Manaus

Tel: (92) 3303-7806 - cep: 69023-003

Representante: **CHEILA DE LIMA BOIJINK**

CARGO: Chefe Geral interina

ATO DE NOMEAÇÃO: Portaria n.º 1274, de 14.10.2019 – BCA 48/2019

CI/EMISSION: 405.059.358.3 SJTC/RS

CPF: 776.245.990-15

**2. UNIDADE DESCENTRALIZADORA – UG: 110511****CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA - CENSIPAM**

CNPJ: 07.129.796/0001-26

Endereço: SPO Área 05, Quadra 03, Bloco K - Asa Sul - CEP: 70610-200 – Brasília/DF

Tel: (61) 3214-0204 - E-mail: [gabinete@sipam.gov.br](mailto:gabinete@sipam.gov.br) / [colic.ccg@sipam.gov.br](mailto:colic.ccg@sipam.gov.br)

Representante: **JOSÉ HUGO VOLKMER**

CARGO: Diretor Geral

ATO DE NOMEAÇÃO: Portaria n° 2.003/Casa Civil/2019 publicada no D.O.U. n° 132, de 11 de Julho de 2019.

CI/EMISSION: 298332 COMAER-MD

CPF: 239.764.460-68

**3. JUSTIFICATIVA**

3.1. Face ao contrato de Comodato n° 01/2019 celebrado entre o CENSIPAM e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Processo n° 21158.001806/2019-10, formaliza-se o presente Plano de Trabalho, que tem por finalidade o rateio de despesas decorrentes da manutenção da área cedida para instalação de uma antena multissatelital de observação da Terra e demais equipamentos acessórios para rastreamento e gravação de dados brutos, compreendendo uma área de 400 m² do imóvel localizado no Km 29 da rodovia AM-010 - Torquato Tapajós, de propriedade da EMBRAPA, objetivando atender às necessidades de monitoramento territorial e ambiental do

território nacional e águas jurisdicionais.

3.2. Os serviços contratados pela Embrapa, mediante terceirização que o CENSIPAM utilizará em decorrência da instalação da antena são os seguintes:

**a) Segurança Patrimonial** – A área da EMBRAPA é muito extensa e está localizada na estrada Am-010, a Antena será instalada em uma localização que fica distante das edificações. A segurança patrimonial, contratada pela Embrapa, realiza o monitoramento nas proximidades dos prédios, exigindo dessa forma que seja instalado 01 Posto de Vigilância ostensiva, 24 horas, dia/noite, 7 dias na semana, escala 12x36, para atuar no entorno das instalações da antena, cujo valor mensal estimado é de R\$ 19.569,00, para garantir a segurança dos bens que compõem a antena, cujos valores dos equipamentos são expressivos.

**b) Fornecimento de Energia Elétrica** – O Sistema de Energia Elétrica é fundamental para o funcionamento do equipamento que observará a Terra, tornando-se importante e necessário o rateio do fornecimento de Energia junto à EMBRAPA.

**c) Adequação e Melhorias na Infraestrutura** - Realizar a reforma das vias de acesso com a aplicação de asfalto e/ou ladrilhos de cimento e calçamento das margens das vias, conforme o parágrafo quinto da Cláusula Quinta do Termo de Comodato.

#### 4. OBJETO

O presente tem por objeto o rateio das despesas referentes aos serviços contratados pela UNIDADE DESCENTRALIZADA que serão utilizados pela UNIDADE DESCENTRALIZADORA, em decorrência do Contrato de Comodato nº 01/2019, que trata da Cessão de Uso Gratuito da área de 400m², localizado no Km 29 da rodovia AM-010 – Torquato Tapajós, para instalação da antena multisatelital de observação da Terra e demais equipamentos acessórios para rastreamento e gravação de dados brutos, objetivando atender às necessidades de monitoramento territorial e ambiental do território nacional e águas jurisdicionais.

#### 5. PREVISÃO DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS

##### 5.1 – MENSAL:

PROGRAMA DE TRABALHO / PROJETO/ ATIVIDADE	FONTE	CATEGORIA ECONÔMICA	VALOR ESTIMADO R\$
EMBRAPA: UG: 135049 PTRES: 149322 AÇÃO: 16.00.49.004.00.00 GESTÃO: 13.203	0100	3 - DESPESAS CORRENTES	R\$ 21.459,69

##### 5.2 – ANUAL:

PROGRAMA DE TRABALHO / PROJETO/ ATIVIDADE	FONTE	CATEGORIA ECONÔMICA	VALOR ESTIMADO R\$
EMBRAPA: UG: 135049 PTRES: 149322 AÇÃO: 16.00.49.004.00.00 GESTÃO: 13.203	0100	3 - DESPESAS CORRENTES	R\$ 257.516,28

#### 6. PREVISÃO DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS – DETALHAMENTO

##### 6.1 - Despesa de Custeio

CONTRATO	ND	FRAÇÃO SOBRE O VALOR DA DESPESA (%)	VALOR MENSAL ESTIMADO R\$	VALOR ANUAL ESTIMADO R\$
Segurança Patrimonial (valor correspondente a 1 posto (dia/noite), 24 horas x 7 dias)	33.90.37	Valor integral do Posto	20.459,69	245.516,28
Energia Elétrica	33.90.39	Valor referente ao consumo efetivo	1.000,00	12.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>21.459,69</b>	<b>257.516,28</b>

## 6.2 – Despesas de Capital

CONTRATO	ND	FRAÇÃO SOBRE O VALOR DA DESPESA (%)	FRAÇÃO SOBRE O VALOR DA DESPESA (%)	VALOR ESTIMADO R\$
Recuperação de vias internas	44.90.51	Valor integral da despesa	56,38	479.786,64
Construção de abrigo para o transformador que atenderá a torre	44.90.51		5,90	50.196,79
Construção de Guarita	44.90.51		7,75	65.965,32
Melhorias na área de acesso à antena (Rodovia AM-010)	44.90.51		7,20	61.293,03
Melhorias no sistema de iluminação e vias internas, prédios e da antena	44.90.51		3,73	31.745,26
Melhorias no sistema de câmeras de vigilância	44.90.51		7,22	61.399,56
Melhorias no Datacenter – NTI	44.90.51		11,82	100.558,08
TOTAL			100%	850.944,68

### Observação:

- O valor para a Despesa de Capital deverá ser liberado, em sua totalidade, quando do encerramento do processo de licitação para permitir a emissão de Nota de Empenho ao vencedor do certame ANTES da assinatura do Contrato.
- O valor estimado foi elaborado com base no banco de preços do SINAPI (conforme orientação do TCU, Acórdão nº 3.395/2015 – Plenário) e de mercado para alguns serviços e insumos.

## 7. CRONOGRAMA FÍSICO DE DESEMBOLSO TRIMESTRAL

AÇÃO	Janeiro	Abril	Julho	Outubro
<b><u>EMBRAPA:</u></b> Encaminhar à Unidade Repassadora o Demonstrativo Mensal das Despesas a serem rateadas, acompanhado das cópias das Notas Fiscais, referente aos contratos dos serviços utilizados pelo Censipam	21.459,69	21.459,69	21.459,69	21.459,69
<b><u>CENSIPAM</u></b> Efetuar o repasse dos recursos por meio de Nota de Movimentação de Crédito (orçamentário) e Programação Financeira (financeiro) à Unidade Receptora.	21.459,69	21.459,69	21.459,69	21.459,69

**Observação:**

- a) O item 6.2, referente a despesas de Capital, será instruído um processo de licitação e os desembolsos será efetivado de acordo com o cronograma incluído no Termo de Referência/Edital.
- b) O projeto executivo está em fase de elaboração pela Embrapa e será submetido previamente ao CENSIPAM para avaliação e decisão sobre os valores a serem contratados.
- c) Após aprovação do CENSIPAM, o processo será finalizado de acordo com o Manual de Licitações da Embrapa para ser apreciado pelas áreas de engenharia e jurídica da Embrapa, em Brasília, para efetivação da licitação/contratação.

**8. APROVAÇÃO:**

CENSIPAM

*Assinado Eletronicamente***JOSÉ HUGO VOLKMER**

Diretor-Geral

CPF: 239.764.460-68

CI: 298332 – COMAER-MD

EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL

*Assinado Eletronicamente***CHEILA DE LIMA BOIJINK**

Chefe Geral interina

CPF: 776.245.990-15

TESTEMUNHAS:

*Assinado Eletronicamente***GEORGIA MARIA G. DE OLIVEIRA**

CPF: 373.387.571-00

*Assinado Eletronicamente***ANTÔNIA IRISMAR OLIVEIRA GUIMARÃES**

CPF: 484.076.401-82



Documento assinado eletronicamente por **CHEILA DE LIMA BOIJINK**, **Usuário Externo**, em 23/06/2020, às 16:56, 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 **José Hugo Volkmer**, **Diretor(a) Geral**, em 23/06/2020, às 18:35, 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 **Antonia Irismar Oliveira Guimarães, Assessor(a)**, em 24/06/2020, às 09:56, 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 24/06/2020, às 10:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



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](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **2379636** e o código CRC **72382BA2**.

---