

|                                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA</b> | <b>Termo Aditivo nº 01</b><br><b>TED nº 002/2018-AEB</b><br><u>02</u> de <u>OUTUBRO</u> de 2018 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Minuta Padronizada de acordo com a Portaria Conjunta nº 8, de 07 de novembro de 2012)

#### I – IDENTIFICAÇÃO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| <b>Título:</b><br><b>Ação 20VC – Desenvolvimento, Lançamento e Operação de Satélites, com a Infraestrutura Associada</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>Período de Vigência</b> |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>02/10/2018</u>          | 10/04/2019 |
| <b>Objeto da Despesa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aquisição de uma câmara de choque térmico ultrarrápida para manter operacional e atualizado o Laboratório de Integração e Testes do INPE para a realização das atividades de montagem, integração e testes de satélites de maior porte e de órbitas mais altas.</li> </ul> |                            |            |

#### II – DADOS DA UNIDADE REPASSADORA

|                                                                           |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Nome do Órgão/Entidade Repassadora:<br>AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA – AEB  | UG:<br>203001          | Gestão:<br>20402 |
| Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade:<br>JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO |                        |                  |
| Cargo / Função:<br>Presidente                                             | CPF:<br>023.196.161-87 |                  |

#### III – DADOS DA UNIDADE RECEBEDORA

|                                                                                        |                        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Nome do Órgão/Entidade Recebedora:<br>Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE | UG:<br>240106          | Gestão:<br>00001 |
| Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade:<br>RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO            |                        |                  |
| Cargo / Função:<br>Diretor                                                             | CPF:<br>340.597.848-34 |                  |

#### IV – JUSTIFICATIVA (Motivação/Clientela/Cronograma Físico)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motivação:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A aquisição de uma câmara de choque térmico ultrarrápida atualiza a infraestrutura do Laboratório de Integração e Testes (LIT) para atender os satélites de maior porte e de órbitas mais altas, contribuindo com a melhoria da atividade espacial, sendo parte da Etapa 01 do Cronograma Físico deste TED.</li> <li>A aquisição de uma câmara de choque térmico ultrarrápida atualiza especificamente a capacidade de ensaios ambientais do LIT, sendo parte da Fase 3.1 da Etapa 3 do Plano de Trabalho do PO 0001 da Ação 20VC (Anexo II do TED nº 002/2018-AEB).</li> <li>Com essa nova aquisição, os novos marcos de acompanhamento são: 1) Relatório de Execução; 2) Câmara de Choque Térmico adquirida. Para essa aquisição, considera-se também o cronograma físico sendo de Setembro de 2018 a Março de 2019. Essas informações também estão contempladas no Plano de Trabalho atualizado.</li> <li>O recurso orçamentário estimado para a aquisição desta câmara é de <b>R\$ 1.170.000,00</b>, sendo</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*2018*

**R\$ 80.000,00 em Custeio e R\$ 1.090.000,00 em Capital.**

- O valor previsto para descentralização neste TED da Ação 20VC passará de **R\$ 85.438.000,00** para **R\$ 86.608.000,00**, sendo **R\$ 27.218.000,00** em Custeio e **R\$ 59.390.000,00** em Capital.
- São partes integrantes deste Termo Aditivo nº 01 do TED nº 002/2018-AEB: Anexo - TED nº 002/2018-AEB atualizado conforme demandas deste TA-01, e Anexo II – Plano do Trabalho relativo ao Plano Orçamentário 20VC.0001, atualizado conforme descrição deste TA-01.

#### V – ALTERAÇÕES NA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

As alterações nos valores previstos na tabela do item VII do TED nº 002/2018-AEB da Ação 20VC estão discriminados na Tabela abaixo:

| Código da despesa         | Descrição da despesa                           | Valor inicial TED (R\$) | Valor adicionado no TA-01 (R\$) | Valor final TED (R\$) |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 33.90.14                  | Diária servidor                                | 533.448                 | 20.000                          | 553.448               |
| 33.90.33                  | Passagens e despesas com locomoção             | 569.300                 | 20.000                          | 589.300               |
| 33.90.39                  | Outros serviços de terceiros – Pessoa jurídica | 16.370.542              | 40.000                          | 16.410.542            |
| 44.90.52                  | Equipamentos e materiais permanentes           | 12.872.440              | 1.090.000                       | 13.962.440            |
| <b>Valor Total do TED</b> |                                                | <b>85.438.000</b>       | <b>1.170.000</b>                | <b>86.608.000</b>     |

Os valores adicionados por este TA-01 serão aplicados para a aquisição, despesa de importação da câmara e, também, para as diárias e passagens dos técnicos no acompanhamento técnico durante a fabricação pelo fornecedor estrangeiro.

A descentralização de crédito orçamentário será realizada em dois momentos: R\$ 900.000,00 assim que este TA-01 for assinado pela AEB, com previsão para setembro de 2018, e R\$ 270.000,00 em fevereiro de 2019.

#### VI - ALTERAÇÕES NO PLANO DE TRABALHO DO PLANO ORÇAMENTÁRIO (PO) N° 0001 DA AÇÃO 20VC:

A aquisição de uma câmara de ciclagem térmica está associada à Fase 3.1 da Etapa 3 na tabela de Detalhamento de metas, etapas e fases, adicionando-a aos marcos de acompanhamento.

Na Previsão de custos associados a Fase 3.1 da Etapa 3, serão acrescidos R\$ 20.000,00 para ND 33.90.14, R\$ 20.000,00 para ND 33.90.33, R\$ 40.000,00 para ND33.90.39 e R\$ 1.090.000,00 para ND 44.90.52.

As alterações nos valores previstos no plano de aplicação do Plano de Trabalho do PO 20VC.0001 estão discriminadas na tabela abaixo:

| Código da despesa | Descrição da natureza da despesa   | Valor inicial PO (R\$) | Valor adicionado no PO por TA-01 (R\$) | Valor final PO (R\$) |
|-------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 33.90.14          | Diária servidor                    | 30.000                 | 20.000                                 | 50.000               |
| 33.90.33          | Passagens e despesas com locomoção | 2.000                  | 20.000                                 | 22.000               |
| 33.90.39          | Outros serviços de                 | 41.943                 | 40.000                                 | 81.943               |



|                          |                                      |                  |                  |                  |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                          | terceiros – Pessoa jurídica          |                  |                  |                  |
| 44.90.52                 | Equipamentos e materiais permanentes | 643.000          | 1.090.000        | 1.733.000        |
| <b>Valor Total do PO</b> |                                      | <b>1.770.000</b> | <b>1.170.000</b> | <b>2.940.000</b> |

No cronograma de desembolso, para setembro de 2018, será descentralizado R\$ 900.000,00 e, para fevereiro de 2019, R\$ 270.000,00.

VII – DATA E ASSINATURAS:

Brasília-DF, 02 de OUTUBRO de 2017.

Unidade Repassadora - AEB



JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO  
Presidente

Unidade Receptora - INPE



RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO  
Diretor



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA  
Área 5, Quadra 3, Bloco A, 2º Andar, Sala 238 - Bairro Setor Policial Sul, Brasília/DF, CEP 70610-200  
Telefone: (61) 3411-5673 e Fax: @fax\_unidade@ - <http://www.aeb.gov.br>

## DECLARAÇÃO

Processo nº 01350.001268/2018-99

Interessado: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

Certifico erro material na última página do documento Termo Aditivo nº 01 do TED nº 002/2018-AEB (SEI nº 0010927), já que o documento foi assinado em 02 de outubro do ano de **2018** e não no ano de 2017.

**LEANDRO RIBEIRO REIS**

Coordenador de Satélites e Aplicações - Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Ribeiro Reis, Tecnologista**, em 04/10/2018, às 08:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0010929** e o código CRC **B3D3AB22**.

Referência: Processo nº 01350.001268/2018-99

SEI nº 0010929