

Frontiers Media SA

Avenue du Tribunal-Federal 34
1005 Lausanne, Switzerland VAT Number CHE-114.168.540 TVA
www.frontiersin.org

For information:

accounting@frontiersin.
org Tel +41 21 510 17 03

Proforma Invoice

Proforma Invoice #: 2025-1428081-6
Date Issued: 08 Sep 2025
Date Due: 08 Nov 2025
Our Reference: 10.3389/fspas.2025.1648901_Adebayo

Bill to:

Ministerio da Ciência, Tecnologia e Inovação
Alexandre Alvares Pimenta
Mr Oluwasegun M. Adebayo
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Av. dos Astronautas, 1.758 - Jardim da Granja
12227-010 São José dos Campos
Brazil

Description of Services:

1 x Article Processing Fee

Title "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites", by Oluwasegun M. Adebayo*, Babatunde Rabi, Alexandre Alvares Pimenta, Abraham Chian, Oluwakemi Dare-Idowu, Daniel I. Okoh and Aderonke Akerele, published in "Frontiers in Astronomy and Space Sciences-Space Physics".

Your Reference:

Funding information:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Agência Espacial Brasileira.

Oluwasegun Micheal Adebayo (OMA) acknowledges the National Space Research and Development Agency (NASRDA), for the research grant (CAR/R&D

/PROJ/2022) supporting the project titled "Characterization of Ionospheric Plasma Irregularities in the African Sector." Additionally, OMA acknowledges the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) for PhD research fellowship (161901/2022-0).

Alexandre A. Pimenta acknowledges support from FAPESP through grants 2022/10144-9 and 2023/04783-1, as well as from the Brazilian Ministry of Science, Technology and Innovation and the Brazilian Space Agency via grant 20VB0009172430.

Discount Code:

DSC-09041533615PRD

	Unit Price CHF	Qty	Total CHF
Article Processing Fee	1950.00	1	1950.00
Fee Support 2025	(877.50)	1	(877.50)
Sub Total			1072.50
VAT*			0.00
Total			CHF 1072.50

* 8.10% VAT is payable on all invoices addressed to Swiss- or Liechtenstein-resident persons or organizations.

Please see next page for **Payment Options and Instructions** and **Frequently Asked Questions**

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org

Payment Options and Instructions

- **per Credit Card online (Visa, Mastercard, Diners)**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Proceed to Payment.
Alternatively, please call us at +41 21 510 17 03 (during office hours Central European Time, GMT+1).

- **per direct Bank Transfer**

Beneficiary name:	Bank address:	IBAN:	Account number: 0243-
Frontiers Media SA	UBS Switzerland AG	CH420024324347968802Z	00479688.02Z
Beneficiary address:	Place St Francois 16		
Avenue du Tribunal-Federal 34	CH-1003 Lausanne	BIC/SWIFT:	Reason for payment
1005 Lausanne, Switzerland	Switzerland	UBSWCHZH80A	(required): Proforma Invoice n. 2025-1428081-6

Frequently Asked Questions

- **Can I pay by Purchase Orders?**

Please email (to accounting@frontiersin.org) or fax (to +41 21 51 01 701) your purchase order to have the invoice re-issued accordingly. An email address is required for electronic delivery.

- **How can I modify the invoice?**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Modify Payer, then edit:

- the “Billing Address” section to modify the billing address;
- the “Your Reference” section to add other information needed by your institution (such as VAT number, Purchase Order number, etc); - the “Email this invoice to” section to send this invoice to another person for payment.

- **I am not a Registered User, what can I do?**

If the invoice was issued directly to your attention, please consider registering at www.frontiersin.org (with same email address) to have access to full features and functionality. Registration is completely for free!

Alternatively, you can email your request or enquiry to accounting@frontiersin.org.

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais

Divisão de Clima Espacial

Memorando nº 13403/2025/INPE

São José dos Campos, 25 de Setembro de 2025

Ao Senhor José Aristeu de Souza Ruas

Serviço de Compras, Recebimento e Importação (SECRI)

Assunto: **Solicitação de Estimativa de Custos**

1. Peço, por gentileza, as providências necessárias para a emissão da Estimativa de Custos da cotação anexa.

Dados Orçamentários (INPE/CGCE):

PTRes - 233467

PI - 955656-PO09

FR - 1000

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Alexandre Alvares Pimenta

Pesquisador

Divisão de Heliofísica,

Ciências Planetárias e Aeronomia

SIAPE 1359474



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Alvares Pimenta, Pesquisador**, em 25/09/2025, às 11:18 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13173341** e o código CRC **9E392C2E**.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Avenida dos Astronautas, 1758, - Bairro Jardim da Granja,
CEP 12227-010, São José dos Campos - SP - <http://www.inpe.br/>

ANEXO ESTIMATIVA DE CUSTOS 056/2025-S

FORNECEDOR:	Frontiers Media SA		
OBJETO:	Serviço de publicação de artigo científico	EMITIDA POR:	IMPEX - Importação & Exportação / SECRI
REQUISITANTE:	Dr. Alexandre Alvares Pimenta	RAMAL:	6115

CUSTOS FINANCEIROS INDIRETOS	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EM CHF	VALOR UNITÁRIO DESPESAS EXTERNAS POR EVENTO EM USD	VALOR UNITÁRIO COMISSÃO BANCÁRIA POR EVENTO EM REAIS	QUANTIDADE DE SERVIÇOS/EVENTOS	VALOR EM REAIS
Valor do serviço a ser contratado	CHF 1.072,50	-	-	1,00	R\$ 7.889,93
Emissão do Contrato de Câmbio do Banco do Brasil	-	-	-	-	R\$ 0,00
Despesas bancárias no Exterior (Valor em USD E EUR ISENTOS)	USD 0,00	-	R\$ 0,00	1,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO PROCESSO					R\$ 7.889,93

Haverá isenção do Imposto de Renda sobre remessa financeira ao Exterior para pagamento de serviços caso haja no processo declaração de enquadramento à Lei 13.315/2016, artigo 2º, inciso I, por tratar-se as remessas de serviços destinados a fins educacionais ou científicos.

Taxa Ptax Venda CHF Bacen 02/10/2025	6,6878	Taxa utilizada: Ptax CHF Venda Bacen + 10% = 7,35658	SEI nº01340.007431/2025-75
EMITIR RC NO VALOR DE:		R\$ 7.889,93	

IMPORTANTE:

- 1) O valor da REQUISIÇÃO DE COMPRA deverá ser o valor total do serviço a ser contratado.
- 2) O valor total das despesas bancárias é equivalente a **R\$ 0,00** - Emissão do Contrato de Câmbio Banco do Brasil.
- 3) O INPE não efetua pagamento antecipado.
- 4) Certifique-se de que a Proforma/cotação é do exportador no exterior e não do representante no Brasil.
- 5) Proforma/Cotação deve conter: Dados do exportador, valor total, forma de pagamento e dados bancários para pagamento.
- 6) Todos os valores a serem pagos devem estar na Proforma ou Invoice, inclusive taxas bancárias.
- 7) Para remessas financeiras ao Exterior para pagamento de serviços, haverá retenção de IR (Decreto 3.000/99, art. 685, II, alínea "a" E IN 1.455/14, artigo 16), exceto se houver, no processo, declaração de enquadramento à Lei 13.315/2016, artigo 2º, inciso I, assinada pelo requisitante/responsável, por tratar-se de aquisição de serviços destinados a fins educacionais ou científicos.
- 8) Caso a prestação de serviço não seja de natureza educacional ou científica haverá a necessidade de incluir no processo a declaração de não enquadramento e informar ao beneficiário que haverá retenção de imposto de renda para sua ciência e verificação se isto onerará o valor de sua proposta - a área de Importação e Exportação poderá efetuar o cálculo do imposto de renda caso solicitado.



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 08/10/2025, às 11:32 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13195434** e o código CRC **10CF55C5**.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

REQUISIÇÃO DE COMPRAS

REQUISIÇÃO DE COMPRAS							
Referência: DIHPA-019/2025-RC		Processo SEI: 01340.007431/2025-75		Versão: 1			
Coordenação: CGCE		Unidade: DIHPA		Sigla EDT: ATDIHPA			
Requisitante: Alexandre Alvares Pimenta		Ramal: 6957		SIAPE: 1359474			
Resp/Fiscal do Contrato: Alexandre Alvares Pimenta		Ramal: 6957		SIAPE: 1359474			
Gerente Téc:		Ramal:		SIAPE:			
Resp/Fiscal do Contrato Substituto: Alisson Dal Lago		Ramal: 7808		SIAPE: 1466122			
DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA							
Valor Total Estimado R\$ 7.889,93		PTRES 233467	PI 955656-PO09	Fonte 1000	Natureza da Despesa 339039		Item de despesa 266
Item	Código	Descrição do Material			Subitem	Unidade	Quant. Unitário (R\$)
1	13141	PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO EM REVISTA INTERNACIONAL E NACIONAL .			92	SV	1.00 R\$ 7.889,93
Possíveis Fornecedores			Finalidade Pagamento de Artigo Científico: "First Results of Ionospheric		Observações		

Plasma Blob
Observations in the
African Topside
Ionosphere During the
Deep Solar Minimum
Using Swarm
Satellites.”

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Aprovação - Titular Imediato: Alisson Dal Lago

SIAPE: 1466122

Aprovação - Titular Nível A: Adenilson Roberto Da Silva

SIAPE: 1356765

**Autorização - Responsável pelo Plano
Orçamentário:** Alisson Dal Lago

SIAPE: 1466122

Há Disponibilidade Orçamentária - SEPOR

(Vide assinatura eletrônica)

O conteúdo deste documento foi gerado no SIPLAN em 13/10/2025 às 15:09:20



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronômica**, em 14/10/2025, às 09:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto da Silva, Coordenador-Geral de Engenharia e Tecnologia e Ciência Espaciais**, em 14/10/2025, às 09:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roger Kober, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 14/10/2025, às 10:47 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13173347** e o código CRC **EAA6CA24**.

First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites

Oluwasegun M. Adebayo^{1*}, Babatunde Rabi^{2,3}, Alexandre A. Pimenta¹, Abraham. C.-L. Chian^{1,4}, Oluwakemi Dare-Idowu⁶, Daniel I. Okoh^{5,6}, Aderonke Akerele⁶

¹Heliophysics, Planetary Science and Aeronomy Division, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), São José dos Campos, Brazil. ²National Space Research and Development Agency, Abuja, Nigeria. ³Institute of Space Science and Engineering, African University of Science and Technology, Abuja, Nigeria. ⁴School of Computer and Mathematical Sciences, Adelaide University, Adelaide, SA 5005, Australia. ⁵The Technical University of Kenya, Nairobi, 00200, Kenya. ⁶United Nations African Regional Centre for Space Science and Technology Education - English, UN-ARCSSTE-E, Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria.

* Correspondence:

Oluwasegun Adebayo

oluwasegun.adebayo@inpe.br

Keywords: plasma blobs₁, plasma irregularities₂, ionosphere₃, Swarm satellite₄, african sector₅.

Abstract

This study presents the first comprehensive investigation of low-latitude ionospheric plasma blobs in the African sector during the deep solar minimum period from January 2018 to December 2020, using data from the Swarm satellite mission. Plasma blobs are localized regions of enhanced electron density, often associated with equatorial plasma bubbles (EPBs). While EPBs are traditionally considered a key mechanism for blob formation, our analysis reveals that 55.2% of plasma blob events occurred independently of EPBs, indicating the influence of additional processes such as the fountain effect, local thermospheric winds, and lower atmospheric forcing. The results show that plasma blobs predominantly occur between 16:00 UT and 02:00 UT, with a notable concentration in northern Africa, suggesting regional susceptibility to ionospheric irregularities. Electron density enhancements within blobs range from 5% to over 100%, and with a median of approximately 25%. Cases with enhancements exceeding 100% are likely linked to geomagnetic storm-time activity. This study also identifies hemispheric asymmetry in blob occurrence, potentially driven by seasonal shifts in the Intertropical Convergence Zone (ITCZ), gravity wave activity, and magnetic field geometry unique to the African region. These findings highlight the complex, multifactorial nature of plasma blob formation in the African ionosphere and provide a critical baseline for future studies in this underexplored region. Understanding these dynamics is essential for improving models of ionospheric irregularities and mitigating their impacts on satellite communication and navigation systems over Africa.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1. OBJETO

Publicação do artigo científico "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites."

2. OBJETIVO

Divulgação de trabalhos científicos da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia - DIHPA.

3. JUSTIFICATIVA

A requisição de compra mencionada trata-se do pagamento de publicação do artigo científico intitulado "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites", de autoria de Alexandre Alvares Pimenta, na revista Frontiers in Astronomy and Space Sciences.

Considerando que a obra é resultado de trabalho de pesquisa, registramos a importância da publicação que será veiculada no meio científico nacional e internacional, cumprindo assim nossa missão institucional que é gerar e transmitir conhecimento técnico e científico de alta qualidade em sensoriamento remoto e suas aplicações em benefício da sociedade.

4. FORMA DE PAGAMENTO

100% após a execução dos serviços.

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 01263896000164-0-000008/2025;

Data de publicação no PNCP: 10/05/2024;

Id do item no PCA: 984;

Classe/Grupo: 891 - SERVIÇOS DE REPRODUÇÃO, PUBLICAÇÃO E IMPRESSÃO;

Identificador da Futura Contratação: 240106-263/2025;

Elaborado por:

(Assinado Eletronicamente)

Alexandre Alvares Pimenta
Pesquisador
Divisão de Heliofísica,
Ciências Planetárias e Aeronomia

Revisado por:

(Assinado Eletronicamente)

Alisson Dal Lago
Chefe da Divisão de Heliofísica,
Ciências Planetárias e Aeronomia
SIAPE 1466122

Aprovado por:

(Assinado Eletronicamente)

Adenilson Roberto da Silva
Coordenador-Geral de Engenharia,
Tecnologia e Ciência Espaciais
SIAPE 1356765



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Alvares Pimenta, Pesquisador**, em 13/10/2025, às 17:50 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia**, em 14/10/2025, às 09:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto da Silva, Coordenador-Geral de Engenharia e Tecnologia e Ciência Espaciais**, em 14/10/2025, às 09:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13173342** e o código CRC **3E5BF111**.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Divisão de Clima Espacial

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO AO ART. 2º, INC.I, DA LEI Nº 13.315/2016

Declaramos, para fins de enquadramento à Lei 13.315/2016, que dispõe sobre a incidência do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte sobre remessas ao exterior de valores destinados, entre outros, de serviços, que o objeto a ser contratado, a saber, é a publicação do artigo científico intitulado "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites" de autoria de Alexandre Alvares Pimenta, implicará em pagamento pela prestação de serviço de natureza científica, não estando, portanto, sujeito à retenção na fonte do imposto sobre a renda, nos termos do art. 2º, inciso I, da supramencionada Lei:

"Art. 2º Não estão sujeitas à retenção na fonte do imposto sobre a renda:

I – as remessas destinadas ao exterior para fins educacionais, científicos ou culturais, inclusive para pagamento de taxas escolares, de taxas de inscrição em congressos, conclaves, seminários ou assemelhados e de taxas de exames de proficiência; e

(...)"

São José dos Campos, 07 de Outubro de 2025.

(Assinado Eletronicamente)

Alexandre Alvares Pimenta
Pesquisador
Divisão de Heliofísica,
Ciências Planetárias e Aeronomia
SIAPE 1359474



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Alvares Pimenta, Pesquisador**, em 07/10/2025, às 15:47 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13173344** e o código CRC **332EB00F**.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Divisão de Clima Espacial

DECLARAÇÃO DE ARTIGO NÃO PUBLICADO

Declaro que o artigo científico "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites" foi submetido e aceito pela revista, e ainda não foi publicado. Esclareço que o artigo científico pode ser disponibilizado temporariamente em regime "Open Access" a critério exclusivo da Editora até que seja realizado o pagamento da taxa de publicação, quando então o referido artigo será efetivamente publicado segundo as políticas editoriais da Revista.

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Alexandre Alvares Pimenta
Pesquisador
Divisão de Heliofísica,
Ciências Planetárias e Aeronomia
SIAPE 1359474



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Alvares Pimenta, Pesquisador**, em 13/10/2025, às 17:50 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13173346** e o código CRC **08CDCEA6**.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Gestão Organizacional
Coordenação de Administração
Serviço de Compras, Recebimento e Importação
Grupo de Instrução Processual

Memorando nº 14519/2025/INPE

Ao Senhor Amarildo José Pereira - SECAC

Assunto: Publicação de Artigo Científico

Considerando a dúvida exarada quanto à correta instrução para o prosseguimento da Requisição de Compras nº DIHPA-019/2025 (Publicação de Artigo Científico), solicitamos desse Setor de Capacitação por Competências - SECAC, análise e manifestação quanto ao referido objeto, se será atendido através do formulário INPE-012 - "Solicitação de Capacitação" ou por via de Requisição de Compras ora apresentada nos autos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

José Aristeu de Souza Ruas

Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI
SIAPE 664036



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 15/10/2025, às 14:10 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13228595** e o código CRC **FFD37969**.

Anexos

Não Possui.

Referência: Processo nº 01340.007431/2025-75

SEI-INPE nº 13228595



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão
Divisão de Extensão e Capacitação
Setor de Capacitação por Competências

Memorando nº 14580/2025/INPE

São José dos Campos, 16 de outubro de 2025

Ao Senhor Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI

Assunto: Publicação de Artigo Científico

Em atenção ao Memorando nº 14519/2025/INPE (SEI nº 13228595), após análise dos documentos do processo 01340.007431/2025-75, este Setor de Capacitação por Competências constatou que não se trata de inscrição em evento no qual dá direito à publicação de artigo. Trata-se somente do pagamento de publicação de artigo científico, podendo ser atendido via Requisição de Compras **DIHPA-019/2025-RC** (SEI nº 13173347).

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Amarildo José Pereira
Chefe do Setor de Capacitação por Competências - SECAC
SIAPE 0673265



Documento assinado eletronicamente por **Amarildo José Pereira, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 16/10/2025, às 09:36 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13231547** e o código CRC **1DC872B3**.

Anexos

Não Possui.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

AUTORIZAÇÃO DE AVISO DE CONTRATAÇÃO

(art. 72, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021)

Identificador da Futura Contratação: 240106-263/2025;

Processo nº: 01340.007431/2025-75

Objeto: PUBLICAÇÃO DO ARTIGO CIENTÍFICO INTITULADO "FIRST RESULTS OF IONOSPHERIC PLASMA BLOB OBSERVATIONS IN THE AFRICAN TOPSIDE IONOSPHERE DURING THE DEEP SOLAR MINIMUM USING SWARM SATELLITES

No uso das atribuições que me foram subdelegadas pelo inciso III, do art. 1º, da Portaria nº 1639/2025/SEI-INPE (SEI nº 13157577), e após a análise da documentação que instrui o presente processo, **AUTORIZO** a contratação do objeto em epígrafe por meio da Dispensa Eletrônica nº 90131/2025, com fulcro no inciso II, do art. 75, da Lei nº 14.133/2021.

Valor estimado da contratação: R\$ 7.889,93 (Sete mil, oitocentos e oitenta e nove reais e noventa e três centavos).

Ao Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI, para as providências de divulgação do referido Aviso, em cumprimento ao disposto no parágrafo único, do art. 72, da Lei nº 14.133/2021.

(assinado eletronicamente)

Raul Ferreira da Silva Junior

Ordenador de Despesas

SIAPE 2796948



Documento assinado eletronicamente por **Raul Ferreira da Silva Junior, Ordenador de Despesas**, em 20/10/2025, às 11:38 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13239674** e o código CRC **07B7CFC7**.

Frontiers Media SA

Avenue du Tribunal-Federal 34
1005 Lausanne, Switzerland VAT Number CHE-114.168.540 TVA
www.frontiersin.org

For information:

accounting@frontiersin.
org Tel +41 21 510 17 03

Proforma Invoice

Proforma Invoice #: 2025-1428081-7
Date Issued: 08 Sep 2025
Date Due: 08 Nov 2025
Our Reference: 10.3389/fspas.2025.1648901_Adebayo

Bill to:

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Alexandre Alvares Pimenta
Oluwasegun M. Adebayo
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Av. dos Astronautas, 1.758 - Jardim da Granja
12227-010 São José dos Campos
Brazil

Description of Services:

1 x Article Processing Fee

Title "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites", by Oluwasegun M. Adebayo*, Babatunde Rabi, Alexandre Alvares Pimenta, Abraham Chian, Oluwakemi Dare-Idowu, Daniel I. Okoh and Aderonke Akerele, published in "Frontiers in Astronomy and Space Sciences-Space Physics".

Your Reference:

Frontiers DUNS number: 484678037

Funding information:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Agência Espacial Brasileira.

Oluwasegun Micheal Adebayo (OMA) acknowledges the National Space Research and Development Agency (NASRDA), for the research grant (CAR/R&D

/PROJ/2022) supporting the project titled "Characterization of Ionospheric Plasma Irregularities in the African Sector." Additionally, OMA acknowledges the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) for PhD research fellowship (161901/2022-0).

Alexandre A. Pimenta acknowledges support from FAPESP through grants 2022/10144-9 and 2023/04783-1, as well as from the Brazilian Ministry of Science, Technology and Innovation and the Brazilian Space Agency via grant 20VB0009172430.

Discount Code:

DSC-09041533615PRD

	Unit Price CHF	Qty	Total CHF
Article Processing Fee	1950.00	1	1950.00
Fee Support 2025	(877.50)	1	(877.50)
Sub Total			1072.50
VAT*			0.00
Total			CHF 1072.50

* 8.10% VAT is payable on all invoices addressed to Swiss- or Liechtenstein-resident persons or organizations.

Please see next page for **Payment Options and Instructions** and **Frequently Asked Questions**

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org

Payment Options and Instructions

- **per Credit Card online (Visa, Mastercard, Diners)**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Proceed to Payment.
Alternatively, please call us at +41 21 510 17 03 (during office hours Central European Time, GMT+1).

- **per direct Bank Transfer**

Beneficiary name:	Bank address:	IBAN:	Account number: 0243-
Frontiers Media SA	UBS Switzerland AG	CH420024324347968802Z	00479688.02Z
Beneficiary address:	Place St Francois 16	BIC/SWIFT:	Reason for payment
Avenue du Tribunal-Federal 34	CH-1003 Lausanne	UBSWCHZH80A	(required): Proforma Invoice n.
1005 Lausanne, Switzerland	Switzerland		2025-1428081-7

Frequently Asked Questions

- **Can I pay by Purchase Orders?**

Please email (to accounting@frontiersin.org) or fax (to +41 21 51 01 701) your purchase order to have the invoice re-issued accordingly. An email address is required for electronic delivery.

- **How can I modify the invoice?**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Modify Payer, then edit:

- the “Billing Address” section to modify the billing address;
- the “Your Reference” section to add other information needed by your institution (such as VAT number, Purchase Order number, etc); - the “Email this invoice to” section to send this invoice to another person for payment.

- **I am not a Registered User, what can I do?**

If the invoice was issued directly to your attention, please consider registering at www.frontiersin.org (with same email address) to have access to full features and functionality. Registration is completely for free!

Alternatively, you can email your request or enquiry to accounting@frontiersin.org.

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org

INSTIT.NAC.DE PESQ.ESPACIAIS-S.J.CAMPOS - MCT

Aviso de Contratação 76/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
76/2025	240106-INSTIT.NAC.DE PESQ.ESPACIAIS-S.J.CAMPOS - MCT	SUELI RIBEIRO MARTINS	20/10/2025 15:31 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Trabalho técnico, científico ou artístico		01340.007431/2025-75

1. <Item editável>

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

90131/2025

CONTRATANTE (UASG)

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (240106)

OBJETO

Publicação do artigo científico “First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 7.889,93

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

De 20/10/2025

HORÁRIO DA FASE DE LANCES

Sem disputa

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por item

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS
NÃO

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE
AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 90131/2025
(Processo Administrativo nº 01340.007431/2025-75)

Torna-se público que o MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI, por meio do INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE, sediado na Avenida dos Astronautas nº 1758, Jardim da Granja, CEP 12.227-010, realizará Dispensa Eletrônica com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 8 de julho de 2021, e demais normas aplicáveis.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de Publicação do artigo científico "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites.", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1.1. Havendo mais de um item, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **menor preço**, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 Não se aplica

3. DA PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA

3.1. A participação na presente dispensa eletrônica ocorrerá por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, ferramenta informatizada integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – Compras.gov.br, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, no endereço eletrônico www.gov.br/compras.

3.1.1. O procedimento será divulgado no Compras.gov.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Cadastramento Unificado

de Fornecedores - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

3.1.2. O Compras.gov.br poderá ser acessado pela web ou pelo aplicativo Compras.gov.br.

3.1.3. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

3.2. Não poderão participar desta dispensa de licitação:

3.2.1. aquele que não atenda às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

3.2.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da dispensa;

3.2.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.2.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.2.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.2.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na dispensa de licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.2.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;

3.2.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.2.10. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.2.11. Organização da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.

3.2.12. sociedades cooperativas.

3.3. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da dispensa eletrônica ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.4. O impedimento de que trata o item 3.2.6 aplica-se também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor.

3.5. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.2.4 e 3.2.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da dispensa ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.6. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.7. O disposto nos itens 3.2.4 e 3.2.5 não impede a dispensa ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.8. Em dispensas e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.9. A vedação de que trata o item 3.3, estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

4.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica ocorrerá com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

4.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do Aviso de Contratação Direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço ou o desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

4.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço ou o desconto ofertado, vinculam a Contratada.

4.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

4.4.1. A proposta deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

4.4.2. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será aquela correspondente à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual do tributo que constar da planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos pela legislação vigente.

4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

4.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar Termo de Aceitação, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.9.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

4.9.3. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras;

4.9.4. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

4.9.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição; e

4.9.6. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

4.10. O fornecedor deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

4.11. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

5. DA FASE DE LANCES

5.1. A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste Aviso.

5.2. Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário** do item.

5.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou percentual de desconto superior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como “lances intermediários” para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

5.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de **0,5% (meio por cento)**.

5.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

5.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance ou do maior desconto registrado, vedada a identificação do fornecedor.

5.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

5.7.1 O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

6. DA FASE DE JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. Encerrada a fase de lances, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação, o gestor poderá negociar condições mais vantajosas.

6.1.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o menor preço ou o maior desconto, para que seja obtida a melhor proposta compatível em relação ao estipulado pela Administração.

6.1.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação.

6.2. Em qualquer caso, concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos e registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

6.3. Constatada a compatibilidade entre o valor da proposta e o estipulado para a contratação, será solicitado ao fornecedor o envio da proposta adequada ao último lance ofertado ou ao valor negociado, se for o caso, acompanhada dos documentos complementares, quando necessários.

6.4. Encerrada a etapa de negociação, se houver, o gestor verificará se o fornecedor provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e nos itens 3.3 e seguintes deste Aviso, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no processo de contratação direta ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.4.1. Sicaf;

6.4.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.5. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa fornecedora.

6.6. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa fornecedora, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

6.7. Caso conste na Consulta de Situação do fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o órgão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.7.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.7.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

6.7.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.8. Caso o fornecedor provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o gestor verificará se o fornecedor faz jus ao benefício aplicado.

6.9. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o gestor examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Aviso de Contratação Direta e em seus anexos.

6.10. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.10.1. conter vícios insanáveis;

6.10.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Aviso ou em seus anexos;

6.10.3. apresentar preços inexequíveis ou que permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.10.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.10.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Aviso ou seus anexos, desde que insanável.

6.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o fornecedor comprove a exequibilidade da proposta.

6.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

6.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.14. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

6.15. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

6.16. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, será iniciada a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021, constam do Termo de Referência e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado na fase de lances.

7.2. A habilitação dos fornecedores será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

7.2.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do Sicaf para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

7.2.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

7.3. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.4. Na hipótese de o vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.5. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, indispensáveis à confirmação dos já apresentados para a habilitação, ou de documentos não constantes do Sicaf, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, por meio do sistema, no prazo de **02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.

7.6. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

7.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

7.8. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.9. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.10. O fornecedor provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

7.11. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

7.12. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

7.12.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

7.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não se Aplica.

9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

9.1. Não se Aplica.

10. DA CONTRATAÇÃO

10.1 Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será realizado a emissão de Autorização de Compras/Serviços.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

10.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso à sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de **03 (três) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

10.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

10.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos arts. 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021, e reconhece os direitos da Administração previstos nos arts. 137 a 139 da mesma Lei.

10.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

11. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

11.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

11.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

11.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

11.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação direta sem motivo justificado;

11.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

11.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

11.1.11 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame; e

11.1.12 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.1.13. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

11.1.14. Advertência pela falta do subitem 11.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.1.15. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 11.1.1 a 11.1.12;

11.1.16. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 11.1.2 a 11.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

11.1.17. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 11.1.8 a 11.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

11.2. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante.

11.3 Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

11.4. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **10 (dez) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.8 Na aplicação das sanções serão considerados:

11.8.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

11.8.2. as peculiaridades do caso concreto;

11.8.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.8.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

11.8.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

11.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

12.1.1. republicar o presente Aviso com uma nova data;

12.1.2 valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas;

12.1.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

12.1.2.2. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

12.2. As providências dos subitens 12.1.1 e 12.1.2 também poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

12.3. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

12.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

12.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

12.6. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

12.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.8. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

12.9. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

12.10. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

12.11. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

12.12. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

12.12.1 ANEXO I – Formulário de Condição de Fornecimento;

12.12.2. ANEXO II – Modelo de Autorização de Compras/Serviços;

12.13. São José dos Campos, 20 de outubro de 2025.

13. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE ARISTEU DE SOUZA RUAS

Chefe de Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI



Assinou eletronicamente em 20/10/2025 às 15:31:34.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Av. dos Astronautas, 1758, - Bairro Jardim da Granja,
CEP 12227-010, São José dos Campos - SP - <http://www.inpe.br/>

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO		Nº: 135/2025	
DE: 90131/2025		Dispensa Eletrônica: 263/2025	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, 22 de Outubro de 2025
FRONTIERS MEDIA SA			
CNPJ:		IE:	
Endereço: AVENUE DU TRIBUNAL-FEDERAL 34 1005 Bairro: - Cidade/UF: LAUSANNE / EX			
Telefone: ,	Fax:	CEP:	
Banco:	C/C:	Agência:	
Nome Banco:	Contato:		
Email: ,			
Chave Pix:			

Item ATA	Código	Descrição / Observação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário	IPI %	Total
1	13141	PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO EM REVISTA	SV	1.00	R\$ 7.889,93	0.00	R\$ 7.889,93

		INTERNACIONAL E NACIONAL .				
				Total:	R\$ 7.889,93	

Observações:
<p>Conforme proposta datada de 08 de setembro de 2025; Serviço deverá ser prestado no INPE/São José dos Campos/SP; Amparo legal: art. 75, Inciso II da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021; Sanções e Multa moratória, será aplicada em caso de inadimplência, conforme item 11 do edital; Referente ao processo SEI nº 01340.007431/2025-75; Esta autorização de Compras/serviço, somente terá validade mediante Nota de empenho;</p>
<p>Local de entrega: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI - AV. DOS ASTRONAUTAS, 1758 JD. DA GRANJA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS São Paulo CEP: 12227-010 CNPJ: 01.263.896/0005-98 IE: ISENT0 Telefone: +55(12)3208-6993 Telefone 2: +55(12)3208-6105 Fax:</p>
<p>- Condições de Fornecimento -</p>
<p>Prazo de entrega...: 5 dias</p>
<p>Prazo de pagamento...: 10 DIAS UTEIS</p>
<p>Validade da proposta...: 60 dias</p>
<p>O faturamento deverá ser para:</p>
<p>Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI</p>
<p>AV. DOS ASTRONAUTAS, 1758 JD. DA GRANJA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SP CEP: 12227-010</p>
<p>CNPJ: 01.263.896/0005-98 IE: ISENT0 Telefone: +55(12)3208-6993 Fax:</p>



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 29/10/2025, às 10:13 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13246516** e o código CRC **6FA3FF37**.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Serviço de Compras, Recebimento e Importação
Coordenação de Administração
Coordenação-Geral de Gestão Organizacional
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

ORDEM DE COMPRA REFERENTE AO PROCESSO				Processo de Compra: 90131/2025					
Ordem de Compra: 135/2025									
Fornecedor: FRONTIERS MEDIA SA									
Item	Requisição	Material	Fonte	PTRES	P.I.	ND.	Qtd Comprada	Preço Unitário	Valor Total
1	DIHPA-019/2025-RC	13141	3000	233467	955656-PO09	33903992	1,00000	R\$ 7.889,93	R\$ 7.889,93
Total:									R\$ 7.889,93

Resumo do Processo: 90131/2025

Fonte	PTRES	P.I.	ND.	Valor Total
3000	233467	955656-PO09	33903992	R\$ 7.889,93
Valor Total das OCs:				R\$ 7.889,93



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 29/10/2025, às 10:14 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13246554** e o código CRC **1E6E4EB6**.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia

Memorando nº 15187/2025/INPE

São José dos Campos, 30 de outubro de 2025

Ao Serviço de Compras, Recebimento e Importação (SECRI).

Assunto: **Pagamento de Publicação - Fonte**

1. Em referência à Requisição de Compras DIHPA-019/2025 (13173347), onde se lê 1000, deve-se ler 3000 na fonte.

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Alisson Dal Lago
Chefe da Divisão de Heliofísica,
Ciências Planetárias e Aeronomia
SIAPE 1466122



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia**, em 30/10/2025, às 09:53 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13263250** e o código CRC **1178E331**.

Data e hora da consulta: 30/10/2025 13:31
Usuário: ***.429.378-**
Impressão Completa

Nota de Empenho**UG Emitente**

Código	Nome	Moeda
240106	INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
01.263.896/0005-98	AV.DOS ASTRONAUTAS, NR. 1.758	12227-010
Município	UF	Telefone
SAO JOSE DOS CAMPOS	SP	(012) 32086079 - 32086080 - 32086075-32086081

Ano	Tipo	Número
2025	NE	499

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	233467	30000000000	339039	-	955656-PO09

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
30/10/2025	Estimativo	01340.007431/2025-75	0,0000	7.889,93

Favorecido

Código	Nome	CEP
EX3613022	FRONTIERS MEDIA SA	00000-000
Endereço	UF	Telefone
AVENUE DU TRIBUNAL-FEDERAL 34 1005 LAUSANNE / EX		
Município	UF	Telefone

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
139	DISPENSA DE LICITACAO	LEI 14.133 / 2021	75	-	II	-

Descrição

PAGAMENTO DE PUBLICACAO DE ARTIGO CIENTIFICO:FIRST RESULTS OF IONOSPHERIC PLASMA BLOB OBSERVATIONS IN THE AFRICAN TOPSIDE IONOSPHERE DURING THE DEEP SOLAR MINIMUM USING SWARM SATILLITES. REF.: DIHPA-019/2025-RC SEI 13173347, AC 135/2025, DE: 90131/2025, DISPENSA ELETRONICA 263/2025 SEI 13246516, ESTIMATIVA N.º 056/2025-S, TAXA UTILIZADA USD 7,35658 SEI 13195434. TED INPE X AEB 955656/2024.

Local da Entrega

INPE - SAO JOSE DOS CAMPOS/SP

Informação Complementar

24010606002632025 - UASG Minuta: 240106

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 30/10/2025 13:31
Usuário: ***.429.378-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	7.889,93

Subelemento 92 - SERVICOS DE PUBLICIDADE INSTITUCIONAL

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Publicacao livro / materia - periodica / oficial - Publicacao livro / materia - periodica / oficial	7.889,93

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
30/10/2025	Inclusão	1,00000	7.889,9300	7.889,93

Assinaturas

Ordenador de Despesa

RAUL FERREIRA DA SILVA JUNIOR
***.163.688-**
30/10/2025 11:27:41

Gestor Financeiro

GENTIL MOURA DA SILVA
***.217.568-**
30/10/2025 11:27:21

Data de Envio:

30/10/2025 13:38:27

De:

INPE/Serviço de Controle de Orçamento e Finanças <sesof@inpe.br>

Para:

aristeu.ruas@inpe.br
anderson.alex@inpe.br
nilton.santos@inpe.br

Assunto:

Nota de Empenho Ref.: AC 135/2025 - Estimativa Nº 056/2025-S

Mensagem:

Prezados,

Segue cópia da 2025NE000499 referente à AC 135/2025, bem como da referida AC, devidamente autorizada pelo Ordenador de Despesas para suas providências.

O processo está sendo tramitado para SECRI nesta data.

Atenciosamente,

Cláudia Aquino.
Assistente Técnico I
SIAPE 1836206

Anexos:

Nota_13264490_2025NE000499_v002_EX3613022_SEI_7431_2025_75_Publicacao_Artigo_Cientifico_FRONTIERS_MEDIA_SA_DIHPA.pdf
Autorizacao_de_compra_servico_13246516.html
Requisicao_de_Compras_13173347.html
Anexo_13195434.html

Frontiers Media SA

Avenue du Tribunal-Federal 34
1005 Lausanne, Switzerland VAT Number CHE-114.168.540 TVA
www.frontiersin.org

For information:

accounting@frontiersin.
org Tel +41 21 510 17 03

Invoice

Invoice #: 2025-1428081-7
Date Issued: 04 Nov 2025
Date Due: 08 Nov 2025
Our Reference: 10.3389/fspas.2025.1648901_Adebayo

Bill to: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Alexandre Alvares Pimenta
Oluwasegun M. Adebayo
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Av. dos Astronautas, 1.758 - Jardim da Granja
12227-010 São José dos Campos
Brazil

Description of Services:

1 x Article Processing Fee

Title "First Results of Ionospheric Plasma Blob Observations in the African Topside Ionosphere During the Deep Solar Minimum Using Swarm Satellites", by Oluwasegun M. Adebayo*, Babatunde Rabi, Alexandre Alvares Pimenta, Abraham Chian, Oluwakemi Dare-Idowu, Daniel I. Okoh and Aderonke Akerere, published in "Frontiers in Astronomy and Space Sciences-Space Physics".

Your Reference:

Frontiers DUNS number: 484678037

Funding information:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Agência Espacial Brasileira.

Oluwasegun Micheal Adebayo (OMA) acknowledges the National Space Research and Development Agency (NASRDA), for the research grant (CAR/R&D

/PROJ/2022) supporting the project titled "Characterization of Ionospheric Plasma Irregularities in the African Sector." Additionally, OMA acknowledges the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) for PhD research fellowship (161901/2022-0). Alexandre A. Pimenta acknowledges support from FAPESP through grants 2022/10144-9 and 2023/04783-1, as well as from the Brazilian Ministry of Science, Technology and Innovation and the Brazilian Space Agency via grant 20VB0009172430.

Discount Code:

DSC-09041533615PRD

	Unit Price CHF	Qty	Total CHF
Article Processing Fee	1950.00	1	1950.00
Fee Support 2025	(877.50)	1	(877.50)
Sub Total			1072.50
VAT*			0.00
Total			CHF 1072.50

* 8.10% VAT is payable on all invoices addressed to Swiss- or Liechtenstein-resident persons or organizations.

Please see next page for **Payment Options and Instructions** and **Frequently Asked Questions**

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org

Payment Options and Instructions

- **per Credit Card online (Visa, Mastercard, Diners)**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Proceed to Payment.
Alternatively, please call us at +41 21 510 17 03 (during office hours Central European Time, GMT+1).

- **per direct Bank Transfer**

Beneficiary name:	Bank address:	IBAN:	Account number: 0243-
Frontiers Media SA	UBS Switzerland AG	CH420024324347968802Z	00479688.02Z
Beneficiary address:	Place St Francois 16	BIC/SWIFT:	Reason for payment
Avenue du Tribunal-Federal 34	CH-1003 Lausanne	UBSWCHZH80A	(required): Invoice n. 2025-
1005 Lausanne, Switzerland	Switzerland		1428081-7

Frequently Asked Questions

- **Can I pay by Purchase Orders?**

Please email (to accounting@frontiersin.org) or fax (to +41 21 51 01 701) your purchase order to have the invoice re-issued accordingly. An email address is required for electronic delivery.

- **How can I modify the invoice?**

Log on to your Frontiers account, mouse over your name, select >Invoices >View Details >Modify Payer, then edit:

- the “Billing Address” section to modify the billing address;
- the “Your Reference” section to add other information needed by your institution (such as VAT number, Purchase Order number, etc); - the “Email this invoice to” section to send this invoice to another person for payment.

- **I am not a Registered User, what can I do?**

If the invoice was issued directly to your attention, please consider registering at www.frontiersin.org (with same email address) to have access to full features and functionality. Registration is completely for free!

Alternatively, you can email your request or enquiry to accounting@frontiersin.org.

Frontiers Media SA | Avenue du Tribunal-Federal 34 | 1005 Lausanne, Switzerland | T +41 21 510 17 03 | F +41 21 51 01 701
www.frontiersin.org



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO

Em cumprimento ao Item III, do § 2º do art. 63 da Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964, **ATESTO** que os Materiais e/ou Serviços foram recebidos e/ou prestados e aceitos e os valores estão corretos, conforme informações declaradas a seguir.

NOTA FISCAL/DOCUMENTO Nº. 2025-1428081-7 (13279583)

EMPRESA: Frontiers Media SA

DATA: 04/11/2025

CENTRO DE CUSTOS: 1506

MÊS DE REFERÊNCIA: 11/2025

CÓDIGO SIORG: 049016

VALOR DO CUSTO: R\$ 7.889,93

Observação: O valor do custo em reais poderá sofrer alteração em virtude da variação cambial no momento da operação de câmbio de aquisição da moeda estrangeira.

São José dos Campos, 05 de Novembro de 2025.

Nome do Gestor de Contrato/Requisitante: Alexandre Alvares Pimenta
Pesquisador
Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia (DIHPA)

(Assinatura eletrônica na seção de assinaturas)



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Alvares Pimenta, Pesquisador**, em 05/11/2025, às 16:58 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13279594** e o código CRC **7EF095C0**.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Gestão Organizacional
Coordenação de Administração
Serviço de Compras, Recebimento e Importação
Processos de Importação e Exportação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Memorando nº 15896/2025/INPE

São José dos Campos, 11 de novembro de 2025

Ao Senhor,
Chefe do Serviço de Controle de Orçamento e Finanças - SECOF.

Assunto: DE: 90131/2025 (SEI nº 13246516) - NOTA DE EMPENHO 2025NE000499 (SEI nº 13264490).

Solicitamos fechamento de câmbio financeiro - TIPO 4 (ordem de pagamento ao Exterior), no valor de **CHF 1.072,50** (um mil, setenta e dois francos suíços e cinquenta centavos) à beneficiária abaixo, conforme **Invoice nº 2025-1428081-7 (SEI nº 13279583)**.

Beneficiary Name: Frontiers Media SA
Beneficiary Address: Avenue du Tribunal-Federal, 34 - 1005 Lausanne, Switzerland
Bank Name: UBS Switzerland AG
Bank Address: Place St Francois 16 - CH 1003 Lausanne, Switzerland
Account Number: 0243-00479688.02Z
IBAN: CH420024324347968802Z
BIC/SWIFT: UBSWCHZH80A
Reason for payment (required): Invoice n. 2025- 1428081-7

Para atender solicitação da beneficiária, por gentileza, informar, no SWIFT, o nº da Invoice: **2025-1428081-7**.

Trata-se de remessa desobrigada do recolhimento de Imposto sobre a Renda retido na Fonte (IRRF), conforme declaração de enquadramento ao artigo 2º, inciso I da Lei nº 13.315/2016, por ser serviço exclusivamente de natureza científica (SEI nº 13173344).

Informamos que as providências para inclusão do Documento de Cobrança no sistema Contratos.gov.br já foram realizadas.

Atenciosamente,

José Aristeu de Souza Ruas
Chefe de Serviço de Compras, Recebimento e Importação
Siape: 664036



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 11/11/2025, às 12:56 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13293833** e o código CRC **C3FC1B63**.

Anexos

Não Possui.

RAZÃO SOCIAL		FRONTIERS MEDIA AS			
CNPJ- EX		EX3613022			
Bank Name	UBS Switzerland AG	(BIC/SWIFT)	UBSWCHZH80A	IBAN	CH420024324347968802Z
ACCOUNT NUMBER		0243-00479688.02Z			
SICAF					

PROCESSO	01340.007431/2025-75		
NOTA FISCAL-INVOICE	2025-1428081-7	SÉRIE	
DATA EMISSÃO	04/11/2025		
DATA ATESTO	05/11/2025	SEI	13279594
DATA VENCIMENTO	11/11/2025		
DATA FINANCEIRO	14/11/2025		

CENTRO DE CUSTO	1506
REFERÊNCIA	11/2025
CÓDIGO SIORG	049016

DESPESA SEM CONTRATO	SERVICOS DE PUBLICIDADE INSTITUCIONAL
----------------------	---------------------------------------

RC	135/2025			PROCESSO	DE: 90131/2025
NE	PTRES	UO	FR	ND	VALOR
2025NE000499	233467	24205	3000000000	339039-92	7.889,93
TOTAL					7.889,93

VALOR NF	7.889,93	ALÍQUOTA	CÓDIGO	BASE DE CÁLCULO
Lei 9430	0,00	0,00%	-	7.889,93
ISS	0,00	0,00%	-	7.889,93
INSS	0,00	0,00%	-	7.889,93
SUBTOTAL	7.889,93			
Conta Vinculada	0,00			
SUBTOTAL	7.889,93			
Retenção Cautelar	0,00			
LÍQUIDO A PAGAR	7.889,93			

AEB	FR 1000	0,00
MCTI	FR 1000	0,00



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Coordenação-Geral de Gestão Organizacional
Coordenação de Administração
Serviço de Controle de Orçamento e Finanças

OFÍCIO Nº 3212/2025/INPE

São José dos Campos, 18 de novembro de 2025.

Ao Senhor
Raul Francisco Sobral Tartilas
Gerente de Negócios Internacionais
Banco do Brasil SA - GECEX - São Paulo - SP

Assunto: Operação de Câmbio para Serviço de Publicação Científica
Referência INPE: 90131/2025 - Frontiers Media SA

Senhor Gerente,

1. Solicitamos a realização de uma operação de câmbio financeiro Tipo 4 (Ordem de pagamento para o exterior) no valor de CHF 1.072,50 (um mil, setenta e dois francos suíços e cinquenta centavos), à beneficiário abaixo, destinado ao pagamento de serviço de publicação científica conforme Invoice nº 2025-1428081-7 (SEI 13279583).

Beneficiary Name: Frontiers Media SA

Beneficiary Address: Avenue du Tribunal-Federal, 34 - 1005 Lausanne, Switzerland

Bank Name: UBS Switzerland AG

Bank Address: Place St Francois 16 - CH 1003 Lausanne, Switzerland

Account Number: 0243-00479688.02Z

IBAN: CH420024324347968802Z

BIC/SWIFT: UBSWCHZH80A

Reason for payment (required): Invoice n. 2025-1428081-7

2. Informamos que se trata de remessa desobrigada do recolhimento de Imposto sobre a Renda Retido na Fonte (IRRF), conforme declaração de enquadramento ao artigo 2º, inciso I da Lei nº 13.315/2016, por se tratar de serviço exclusivamente de natureza científica.

3. Solicitamos informar no SWIFT o nº da Invoice: 2025-1428081-7.

4. Certos da especial atenção, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

Assinado Eletronicamente
Claudia Akemi Ogawa
Analista em C&T - SIAPE 1366122

Assinado Eletronicamente
Caroline Maki Takahashi
Analista em C&T - SIAPE 1434972



Documento assinado eletronicamente por **Caroline Maki Takahashi, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 18/11/2025, às 16:05 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Akemi Ogawa, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 18/11/2025, às 16:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13306757** e o código CRC **792555AF**.

___ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO) _____
19/11/25 14:31 USUARIO : BRUNA
DATA EMISSAO : 19Nov25 TIPO OB: 29 NUMERO : 2025OB001689
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INP
BANCO : 001 AGENCIA : 1897 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : EX3613022 - FRONTIERS MEDIA SA
BANCO : 001 AGENCIA : CONTA CORRENTE : CAMBIO
DOCUMENTO ORIGEM : 240106/00001/2025NP001057 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006073619-4 PROCESSO : 01340.007431/2025-75
VALOR : 7.167,52

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 19/11/25
PAGAMENTO REF OPERAÇÃO DE CÂMBIO NO VALOR DE CHF 1.072,50 À TAXA DE R\$ 6,6830
- PI-90131/2025 - OFÍCIO 3212/2025/INPE (SEI 13306757) - GDC 2025 1119 00000 0
080 - SERVIÇO DE PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA CONFORME INVOICE 2025-1428081-7 (SEI 13
279583) - PROCESSO 01340.007431/2025-75 - ATESTO SEI 13279594.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

19/11/25 14:31 USUARIO : BRUNA
DATA EMISSAO : 19Nov25 TIPO OB: 29 NUMERO : 2025OB001689
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INP
BANCO : 001 AGENCIA : 1897 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : EX3613022 - FRONTIERS MEDIA SA
BANCO : 001 AGENCIA : CONTA CORRENTE : CAMBIO
VALOR : 7.167,52
L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORB VALOR
01 401003 2025NE000499400 33903992 7.167,52
02 531814 2025NE000499 213110400 33903992 7.167,52
03 561602 30000000000400C 7.167,52

LANCADO POR : 24716368882 - RAUL UG : 240106 19Nov25 13:48
PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

___ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO) _____
19/11/25 14:31 USUARIO : BRUNA
DATA EMISSAO : 19Nov25 NUMERO : 2025OB001689
UG/GESTAO EMITENTE : 240106 / 00001 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA
STN 04 DE 13/AGO/2002.

NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2025OP001725
ASS. ORDENADOR DESPESA : 247.163.688-82 DATA: 19Nov25 HORA: 13:48
ASS. GESTOR FINANCEIRO : 055.217.568-41 DATA: 19Nov25 HORA: 12:27
LIBERACAO STN : DATA: HORA:

DADOS DA TRANSACAO BANCARIA:
NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202511191251691
REMESSA DO BANCO DO BRASIL: 04026 DATA: 19Nov25 HORA: 14:10

LANCADO POR : 24716368882 - RAUL UG : 240106 19Nov25 13:48
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

___ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO)_____
19/11/25 14:31 NS USUARIO : BRUNA
DATA EMISSAO : 19Nov25 VALORIZACAO : 19Nov25 NUMERO : 2025NS004113
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INP
FAVORECIDO : EX3613022 - FRONTIERS MEDIA SA
TITULO DE CREDITO : 2025NP001057 DATA VENCIMENTO : 12Nov25

OBSERVACAO

NOV/2025 - LIQUIDAÇÃO REF OPERAÇÃO DE CâMBIO NO VALOR DE CHF 1.072,50 - PI-901
31/2025 - OFÍCIO 3212/2025/INPE (SEI 13306757) - GDC 2025 1119 00000 0080 - SE
RVIÇO DE PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA CONFORME INVOICE 2025-1428081-7 (SEI 13279583)
- PROCESSO 01340.007431/2025-75 - ATESTO SEI 13279594.

CONTINUA...

LANCADO POR : 02437495037 - BRUNA UG : 240106 19Nov25 10:06
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

___ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO) _____
19/11/25 14:32 NS USUARIO : BRUNA
DATA EMISSAO : 19Nov25 VALORIZACAO : 19Nov25 NUMERO : 2025NS004113
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INP
FAVORECIDO : EX3613022 - FRONTIERS MEDIA SA
TITULO DE CREDITO : 2025NP001057 DATA VENCIMENTO : 12Nov25

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	V A L O R
01	521214	2025NE000499	213110400	33903992	7.889,93
02	401002	2025NE000499		33903992	7.889,93
03	511005	2025NE000499	332310300	33903992	7.889,93

LANCADO POR : 02437495037 - BRUNA UG : 240106 19Nov25 10:06
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

Nº CONTRATO BB 25458483/VENDA/CONTRATAÇÃO

CONTRATO DE CÂMBIO

Tipo	Evento	Número do Contrato de Câmbio	Data
VENDA	CONTRATAÇÃO	537581311	19/11/2025

As partes a seguir denominadas, instituição autorizada a operar no mercado de câmbio e cliente, contratam a presente operação de câmbio nas condições aqui estipuladas e declaram que a mesma subordina-se às normas, condições e exigências legais e regulamentares aplicáveis à matéria.

Instituição autorizada a operar no mercado de câmbio

Nome BANCO DO BRASIL S.A.	CNPJ 00.000.000/4740-61
---------------------------	-------------------------

Endereço AVENIDA MARIA COELHO AGUIAR, 215

Cidade SAO PAULO	UF SP
------------------	-------

Cliente

Nome MINISTERIO DA CIENCIA	CNPJ 01.263.896/0005-98
TECNOLOGIA INOVACOES E CO	

Endereço AV DOS ASTRONAUTAS 1758 SERV DE ORC
--

Cidade SAO JOSE DOS CAMPOS	UF SP
----------------------------	-------

Dados da operação

Cód. da moeda estrangeira	Valor em moeda estrangeira
425	CHF 1,072,50
(Um mil, setenta e dois francos suicos e cinquenta centavos)	

Taxa cambial	Valor em moeda nacional
6,6830000	R\$ 7,167,52
(Sete mil, cento e sessenta e sete reais e cinquenta e dois centavos)	

Descrição da forma de entrega da moeda estrangeira: 65-TELETRANSMISSAO	Liquidação até 24/11/2025
--	---------------------------

Código da Natureza	Descrição do fato natureza
46992-67-N-67-67	OUTRO SERVIÇO - ATÉ USD 50.000,00

Pagador ou recebedor no exterior
FRONTIERS MEDIA SA

(FINAL DA FL. NR. 01)

Nº CONTRATO BB 25458483/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO

País do pagador ou do recebedor no exterior SUICA	Código da relação de vínculo entre o cliente e o pagador/recebedor no exterior 67 - CLASSIFICAÇÃO NÃO REQUERI
---	---

Percentual de adiantamento sobre o contrato de câmbio: 0,00	RDE
--	-----------

Outras Especificações

RECEBEDOR.: FRONTIERS MEDIA SA
GDC 20251119000000080
BANQUEIRO.: UBS SWITZERLAND AG
SWIFT.....: UBSWCHZH80A
CONTA.....: CH420024324347968802Z
DESPESAS DE FECHAMENTO CONF. NEGOCIADO NA AGÊNCIA
DESPESAS EXTERNAS: OUR
IOF E IR ISENTOS
INVOICE 2025-1428081-7

Cláusulas contratuais

CLAUSULA 34
CORRERAÇÃO POR CONTA DO COMPRADOR TODOS OS ONUS DECORRENTES DE CANCELAMENTO DESTES CONTRATOS, EXCETO SE POR FALHA OU OMISSÃO DO VENDEDOR, INCLUSIVE DIFERENÇA DE TAXA DE CÂMBIO.

CLAUSULA 52
AS SANÇÕES INSTITUÍDAS PELA LEI 13.506, DE 13.11.2017 E PELA CIRCULAR 3857 DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, QUE AS PARTES DECLARAM TER PRÉVIO CONHECIMENTO EM TODOS OS SEUS TERMOS, BEM COMO QUAISQUER PENALIDADES PECUNIÁRIAS, MULTAS OU DESPESAS IMPOSTAS AO VENDEDOR EM DECORRÊNCIA DE ATOS OU OMISSÕES DO COMPRADOR OU CORRETOR INTERVENIENTE SERÃO DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DESTES ÚLTIMOS. O VENDEDOR NOTIFICARÁ O COMPRADOR OU CORRETOR INTERVENIENTE, POR QUALQUER MEIO EXTRAJUDICIAL, DO VALOR E DAS RAZÕES DA SANÇÃO, REQUERENDO SEU IMEDIATO RESSARCIMENTO A TÍTULO DE PERDAS E DANOS, CONSTITUINDO-SE TAL OBRIGAÇÃO EM DÍVIDA LÍQUIDA E CERTA PARA TODOS OS FINS E EFEITOS DE DIREITO, PODENDO, A CRITÉRIO DO VENDEDOR, SER COBRADA CONJUNTAMENTE COM AS DEMAIS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DESTES CONTRATOS.

CLAUSULA 70
PARA INFORMAÇÕES, SUGESTÕES, RECLAMAÇÕES OU QUAISQUER OUTROS ESCLARECIMENTOS QUE SE FAZEM NECESSÁRIOS A RESPEITO DO CONTRATO DE CÂMBIO, O BANCO DO BRASIL S.A. COLOCA À DISPOSIÇÃO DO COMPRADOR OS TELEFONES: DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - SAC 0800 729 0722, DA CENTRAL DE ATENDIMENTO - CABB 4004 0001 (CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANAS) OU 0800 729 0001

(FINAL DA FL. NR. 02)

Nº CONTRATO BB 25458483/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO

-----+
| (DEMAIS LOCALIDADES), DO ATENDIMENTO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS |
| OU DE FALA 0800 729 0088, E DO SUPORTE TECNICO PF 0800 729 0200 |
| E PJ 0800 729 0500. EM CASO DE LIGACOES PARA O NUMERO 4004.0001, |
| OS CUSTOS DE LIGACOES LOCAIS E IMPOSTOS SERAO COBRADOS CONFORME |
| A OPERADORA QUANDO A CHAMADA FOR ORIGINADA DE TELEFONE CELULAR. |
| CASO SEJA JULGADA NECESSARIA A REVISAO DA OCORRENCIA |
| ANTERIORMENTE REGISTRADA, O BANCO DO BRASIL S.A. COLOCA A |
| DISPOSICAO DO COMPRADOR O TELEFONE DA OUVIDORIA BB PELO |
| 0800.729.5678. |
| |

CLAUSULA 73

| O CLIENTE AUTORIZA O BANCO, A QUALQUER TEMPO, MESMO QUE EXTINTA |
| ESTA OPERAÇÃO DE CÂMBIO, A CONSULTAR INFORMACOES DISPONIBILIZA |
| DAS PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL SOBRE QUAISQUER OPERAÇÕES |
| REALIZADAS PELO CLIENTE NO MERCADO DE CÂMBIO, RATIFICANDO |
| INCLUSIVE AS CONSULTAS REALIZADAS PELO BANCO ANTERIORMENTE |
| À ASSINATURA DO PRESENTE CONTRATO. |

| O CLIENTE DECLARA CONHECER E SE COMPROMETE A RESPEITAR O CÓDIGO |
| DE ÉTICA, AS NORMAS DE CONDUTA, O PROGRAMA DE INTEGRIDADE E A |
| POLÍTICA ESPECÍFICA DE PREVENÇÃO E COMBATE À LAVAGEM DE DINHEIRO |
| AO FINANCIAMENTO DO TERRORISMO E À CORRUPÇÃO DO BANCO DO BRASIL, |
| DISPONÍVEIS NA INTERNET, NO ENDEREÇO: HTTP://WWW.BB.COM.BR. |
| |

CLAUSULA 76

| AS PARTES RECONHECEM A VALIDADE DA ASSINATURA ELETRONICA, PARA |
| ATRIBUIÇÃO DE AUTENTICIDADE E INTEGRIDADE, NOS DOCUMENTOS |
| CONSTITUÍDOS COM USO DA CHAVE DE ACESSO COMBINADA À SENHA DE |
| CONTA E À SENHA DE ACESSO DO GERENCIADOR FINANCEIRO OU COM |
| EMPREGO DO CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, CONFORME O CASO. |

| O BANCO DO BRASIL ESTÁ COMPROMETIDO EM CUMPRIR OS PRINCÍPIOS E |
| REQUISITOS DAS LEGISLAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS VIGEN |
| TES, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO À LEI NO 13.709, DE 14 DE |
| AGOSTO DE 2018 ("LGPD"), EM RELAÇÃO ÀS ATIVIDADES DE TRATAMENTO |
| E PROCESSAMENTO DE SEUS DADOS PESSOAIS, INCLUINDO CATEGORIAS |
| ESPECIAIS DE DADOS. |

| O BANCO DO BRASIL PODERÁ MANTER E TRATAR, TANTO ELETRÔNICA |
| QUANTO MANUALMENTE, OS DADOS PESSOAIS RELACIONADOS AO CLIENTE |
| QUE SEJAM NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DESTES CONTRATO OU PARA |
| CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES LEGAIS. |

| O BANCO DO BRASIL PODERÁ DISPONIBILIZAR OS DADOS PESSOAIS DO |
| CLIENTE À TERCEIROS, BANQUEIROS INTERMEDIÁRIOS NO EXTERIOR, COM |
| A FINALIDADE ESPECÍFICA E EXCLUSIVA DE EXECUTAR AS ATIVIDADES |
| NECESSÁRIAS À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTES CONTRATO. |

| O CLIENTE ESTÁ SENDO INFORMADO QUE O TRATAMENTO DOS DADOS |
| FORNECIDOS AO BANCO DO BRASIL, DIRETAMENTE OU ATRAVÉS DE QUALQUER |
| INTERMEDIÁRIO, SE APLICÁVEL, E AS OBTIDAS NA OCASIÃO DO |
| DESENVOLVIMENTO DO CONTRATO, OCORRERÁ PARA A PRESTAÇÃO DO |
| SERVIÇO OBJETO DESTES CONTRATO. |
| |

(FINAL DA FL. NR. 03)

Nº CONTRATO BB 25458483/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO
| OS INTERVENIENTES NO PRESENTE CONTRATO DE CAMBIO - COMPRADOR, |
| VENDEDOR E CORRETOR - DECLARAM TER PLENO CONHECIMENTO DO TEXTO |
| CONSTANTE DO RESPECTIVO CONTRATO DE CAMBIO, DAS NORMAS CAMBIAIS |
| VIGENTES E DA LEI 4.131, DE 03.09.1962, E ALTERACOES |
| SUBSEQUENTES, EM ESPECIAL DO ARTIGO 23 DO CITADO DIPLOMA, |
| VERBIS: ART. 23 - AS OPERACOES CAMBIAIS NO MERCADO DE TAXA |
| LIVRE SERAO EFETUADAS ATRAVES DE ESTABELECIMENTOS |
| AUTORIZADOS A OPERAR EM CAMBIO, COM A INTERVENCAO DE CORRETOR |
| OFICIAL QUANDO PREVISTO EM LEI OU REGULAMENTO, RESPONDENDO |
| AMBOS PELA IDENTIDADE DO CLIENTE, ASSIM COMO PELA CORRETA |
| CLASSIFICACAO DAS INFORMACOES POR ESTE PRESTADAS, SEGUNDO NORMAS |
| FIXADAS PELA SUPERINTENDENCIA DA MOEDA E DO CREDITO. PARAGRAFO |
| PRIMEIRO - AS OPERACOES QUE NAO SE ENQUADREM CLARAMENTE NOS |
| ITENS ESPECIFICOS DO CODIGO DE CLASSIFICACAO ADOTADO PELA SUMOC, |
| OU SEJAM CLASSIFICAVEIS EM RUBRICAS RESIDUAIS, COMO "OUTROS" |
| E "DIVERSOS", SO PODERAO SER REALIZADAS ATRAVES DO BANCO DO |
| BRASIL S.A. PARAGRAFO SEGUNDO - CONSTITUI INFRACAO IMPUTAVEL |
| INDIVIDUALMENTE AO ESTABELECIMENTO BANCARIO, AO CORRETOR E AO |
| CLIENTE A DECLARACAO DE FALSA IDENTIDADE NO FORMULARIO QUE, |
| SEGUNDO O MODELO DETERMINADO PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL, SERA |
| EXIGIDO EM CADA OPERACAO, ASSINADO PELO CLIENTE E VISADO PELO |
| ESTABELECIMENTO BANCARIO E PELO CORRETOR QUE NELA INTERVIEREM. |
| (REDACAO DADA PELA LEI NR 13.506, DE 2017). PARAGRAFO TERCEIRO- |
| CONSTITUI INFRACAO, DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO CLIENTE, A |
| DECLARACAO DE INFORMACOES FALSAS NO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
| PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO. (REDACAO DADA PELA LEI NR |
| 13.506, DE 2017). PARAGRAFO QUARTO- CONSTITUI INFRACAO IMPUTAVEL |
| INDIVIDUALMENTE AO ESTABELECIMENTO BANCARIO E AO CORRETOR QUE |
| INTERVIEREM NA OPERACAO A CLASSIFICACAO EM DESACORDO COM AS |
| NORMAS FIXADAS PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL DAS INFORMACOES |
| PRESTADAS PELO CLIENTE NO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
| PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO. (REDACAO DADA PELA LEI NR 13.506, |
| DE 2017). PARAGRAFO QUINTO - (REVOGADO). (REDACAO DADA PELA LEI |
| NR 13.506, DE 2017). PARAGRAFO SEXTO- O TEXTO DO PRESENTE ARTIGO |
| CONSTARA OBRIGATORIAMENTE DO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
| PARAGRAFO SEGUNDO. PARAGRAFO SETIMO - A UTILIZACAO DO |
| FORMULARIO A QUE SE REFERE O PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO NAO |
| E OBRIGATORIA NAS OPERACOES DE COMPRA E VENDA DE MOEDA |
| ESTRANGEIRA DE ATÉ O EQUIVALENTE A US\$10,000.00 (DEZ MIL DOLARES |
| NORTE-AMERICANOS), SENDO AUTORIZADO AO PODER EXECUTIVO AUMENTAR |
| ESSE VALOR POR ATO NORMATIVO. (REDACAO DADA PELA LEI NR 13.017, |
| DE 2014).

+-----+
(FINAL DA FL. NR. 04)

Nº CONTRATO BB 25458483/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO

+-----+
| ASSINATURAS || |
| BANCO DO BRASIL S.A. |
+-----++-----+
| Assinaturas (Nome do Representante/CPF) || |
| MINISTERIO DA CIENCIA TECNOLOGIA INOVACOES E COMUNICA |
+-----+

..... (ULTIMA FOLHA)



Consulta ordem de pagamento para o exterior

G3382107210204301
21/11/2025 07:31:26

Notification (Information) of Original sent to SWIFT (ACK)

Priority/Delivery : Normal
Message Input Reference : 1741 251119BRASBRRJXSBO0167185943

----- Message Header -----

Swift Input : FIN 103 Single Customer Credit Transfer

Sender : BRASBRRJXSBO

Receiver : UBSWCHZH80

MUR : OPE1525111900852

UETR : 0fbbcc96-c588-41f0-b7c5-f20aa86f49ba

----- Message Text -----

20: Sender's Reference

07113014445

23B: Bank Operation Code

CRED

32A: Val Dte/Curr/Interbnk Settlid Amt

Date : 24 November 2025

Currency : CHF

Amount : #1.072,50#

50K: Ordering Customer-Name & Address

/803111556

MINISTERIO DA CIENCIA TECNOLOGIA IN

OVACOES E COMUN

AV DOS ASTRONAUTAS 1758 SERV DE ORC

SAO JOSE DOS CAMPOS - BRASIL

53A: Sender's Correspondent

BRASBRRJRJ1

59: Beneficiary Customer

/CH420024324347968802Z

FRONTIERS MEDIA SA

AVENUE DU TRIBUNAL FEDERAL 34

1005 LAUSANNE

SUICA

70: Remittance Information

INVOICE 2025-1428081-7

71A: Details of Charges

OUR

Transação efetuada com sucesso por: J3992476 RONALDO DUARTE FERREIRA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088