

## PROTOCOLO E JUSTIFICAÇÃO DE INCORPORAÇÃO DA AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A PELA VALE S.A.

**VALE S.A.**, sociedade anônima de capital aberto, com sede na Praia de Botafogo, nº 186, Salas 1101, 1701 e 1801, Botafogo, na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.592.510/0001-54 e registrada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro – JUCERJA sob o NIRE 33.3.0001976-6, neste ato representada por seus Vice-Presidentes Executivos Srs. Alexandre Silva D’Ambrosio, brasileiro, casado, advogado, portador da carteira de identidade nº 7.124.595-9, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 042.170.338-50 e Murillo Muller, brasileiro, casado, contador, portador da carteira de identidade nº 02002318791, e inscrito no CPF/MF sob o nº 877.208.929-68, ambos com endereço comercial na Praia de Botafogo nº 186, 19º andar, Botafogo, na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, doravante denominada simplesmente “**VALE**” ou “**Incorporadora**”.

**AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A.**, sociedade anônima de capital fechado, com sede na Praia de Botafogo, nº 186, sala 1801, Botafogo, na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.335.963/0001-08 e registrada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro – JUCERJA sob o NIRE 33.3.0028795-7, neste ato representada por seu Diretor-Presidente, Sr. Vitor Ribeiro Vieira, brasileiro, casado, economista, portador da Carteira de Identidade nº 115.303.182 IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.751.577-13, e seu Diretor Sr. Rogério Tavares Nogueira, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Carteira de Identidade RG nº 4.562.831, expedida pela SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº 882.737.416-72, ambos com endereço comercial na Praia de Botafogo nº 186, 19º andar, Botafogo, na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, doravante denominada simplesmente “**ALPA**” ou “**Incorporada**”.

**VALE** e **ALPA** também referidas, conjuntamente, como “**Sociedades**” ou “**Partes**”, firmam o presente Protocolo e Justificação de Incorporação (“**Protocolo e Justificação de Incorporação**”), que consubstancia as condições ajustadas com relação à incorporação da **ALPA** pela **VALE**, na forma e para os fins dos artigos 224, 225, 227 e 264 da Lei nº 6.404, de 15/12/76 (“**Lei das S.A.**”) e demais disposições legais aplicáveis (“**Incorporação**”), conforme segue:

### CLÁUSULA PRIMERA – DA JUSTIFICAÇÃO DA INCORPORAÇÃO

- 1.1. A **VALE** é a única titular da totalidade das ações de emissão da **ALPA**. Por conseguinte, a Incorporação importará na administração direta dos ativos da **ALPA** pela **VALE**, além da redução de custos de gestão em função da simplificação da estrutura societária envolvendo tais Sociedades, com maior eficiência administrativa e operacional.
- 1.2. As administrações da **VALE** e **ALPA** têm analisado alternativas para a melhor condução das atividades e políticas gerenciais da **ALPA**, levando-se em conta a intenção de se racionalizar recursos financeiros e operacionais. Nesse contexto, ficou evidenciado que a manutenção de diversas estruturas administrativas levaria a um acréscimo de custos operacionais, ao mesmo tempo em que implicaria na perda de sinergias relevantes na condução dos assuntos de seus interesses.
- 1.3. Por tais razões, com o objetivo de reduzir os custos operacionais e otimizar a organização administrativa e financeira e fluxo de informações, e considerando que a **VALE** já detém a totalidade das ações de emissão da **ALPA**, é intenção da **VALE** e da **ALPA** a efetivação da Incorporação.
- 1.4. Para este efeito, e levando-se em conta a atual estrutura organizacional da **ALPA**, a alternativa mais vantajosa para as Partes é a Incorporação da **ALPA** pela **VALE**. Tal operação de Incorporação possibilitará melhor aproveitamento de sinergias, redução de custos operacionais e aumento da eficiência, bem como a melhoria da gestão e administração dos negócios da **ALPA**.

1.5. A Incorporação possibilitará a absorção, pela **VALE**, de todos os elementos ativos e passivos integrantes do patrimônio da **ALPA**, com efeitos econômicos e fiscais a partir da data da eventual aprovação da Incorporação pelos acionistas das Sociedades. Após a conclusão da Incorporação, a **ALPA** será extinta para todos os fins de direito, sendo que a **VALE** a sucederá, a partir da referida data, em todos os seus direitos, bens e obrigações, sem solução de continuidade. Os saldos das contas credoras e devedoras, que atualmente consistem nos ativos e passivos da **ALPA**, uma vez concluída a operação de Incorporação, deverão ser refletidos nos livros contábeis da **VALE**, sendo transferidos para as contas correspondentes, sujeitos aos eventuais ajustes necessários.

## **CLAUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E DA DATA BASE DA OPERAÇÃO**

2.1. A operação tem por objeto a incorporação integral do patrimônio líquido da **ALPA** pela **VALE**, com a consequente extinção, de pleno direito, para todos os fins e efeitos legais, da **Incorporada**, que será sucedida em todos os seus direitos e obrigações pela **Incorporadora**, nos termos do artigo 227 da Lei das S.A., motivo pelo qual as Sociedades, por seus representantes acima qualificados, firmam o presente documento de acordo e para os fins dos artigos 224 e 225 da Lei das S.A.

2.2. Para fins da presente incorporação será considerada como data base o dia 31/08/2024 (“**Data Base**”), data do levantamento do acervo líquido formado pelos ativos da **ALPA**, que servirá de base para realização da Incorporação do patrimônio líquido da **Incorporada** pela **Incorporadora**.

## **CLAUSULA TERCEIRA – DA AVALIAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DA INCORPORADA**

3.1. Em observância às exigências legais, notadamente as disposições constantes dos artigos 8º e 227 da Lei das S.A., a Incorporação tem como base a avaliação do acervo líquido da **Incorporada**, a valor contábil, com base no **balanço** da **Incorporada** levantado na Data Base.

3.2. Foi contratada para realizar a avaliação do acervo líquido da **Incorporada** a Macso Legate Auditores Independentes, sociedade estabelecida na cidade de São Paulo, na Rua Bela Cintra, 1.200 – 2º andar, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o n.º 23.037.018/0001-63, registrada no Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o n.º CRC 2SP033482/O-3, e na Comissão de Valores Mobiliários – CVM sob o n.º 12432, com seu Contrato Social registrado no 9º. Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Capital do Estado de São Paulo, sob o n.º 41.387 em sessão de 06/08/2015 (“**Empresa Especializada**”), que elaborou, na forma dos artigos 8º, 226 e 227 da Lei das S.A., o laudo de avaliação, a valor contábil, do patrimônio líquido da **Incorporada**, datado de 09/09/2024, com base nos elementos ativos e passivos constantes do balanço patrimonial da **ALPA** levantado em 31/08/2024 (“**Laudo de Avaliação**”), que consta do **Anexo I** a este Protocolo e Justificação de Incorporação. A contratação da Empresa Especializada e o Laudo de Avaliação serão submetidos à aprovação ou ratificação, conforme o caso, dos acionistas da **Incorporadora** e da **Incorporada**.

3.3. A Empresa Especializada avaliou o acervo líquido da **Incorporada** pelo critério de valor contábil, consoante do balanço levantado pela **Incorporada** na Data-Base, sendo certo que tal balanço patrimonial foi preparado de forma independente e de acordo com os princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil.

3.4. De acordo com as informações constantes do Laudo de Avaliação elaborado pela Empresa Especializada, o valor contábil da **Incorporada**, na Data-Base, corresponde ao valor negativo de R\$ 34.180.720,37 (trinta e quatro milhões, cento e oitenta mil, setecentos e vinte reais e trinta e sete centavos).

## **CLAUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL DA INCORPORADA E DAS CONDIÇÕES BÁSICAS DA INCORPORAÇÃO**

4.1. O capital social da **ALPA**, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$ 513.763.014,92 (quinhentos e treze milhões, setecentos e sessenta e três mil, quatorze reais e noventa e dois centavos), representado por 3.797.984.166 (três bilhões, setecentos e noventa e sete milhões, novecentas e oitenta e quatro mil, cento e sessenta e seis) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas detidas pela **VALE** e livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames.

4.2. O patrimônio líquido da **ALPA** será transferido para o da **VALE** pelo respectivo valor dos livros contábeis uma vez que, sendo a **Incorporadora** a única acionista da **Incorporada**, seu patrimônio líquido já pertence

exclusivamente àquela, estando representado no ativo da **Incorporadora** pelo valor das ações emitidas pela **ALPA**. Extinta a totalidade das 3.797.984.166 (três bilhões, setecentos e noventa e sete milhões, novecentas e oitenta e quatro mil, cento e sessenta e seis) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal emitidas pela **Incorporada** e de propriedade da **Incorporadora** em consequência da Incorporação, será o seu respectivo valor substituído nos livros contábeis da **VALE** pelo próprio valor do patrimônio líquido da **ALPA**.

4.3. As variações patrimoniais apuradas pela **Incorporada**, com relação aos valores dos elementos ativos e passivos a serem vertidos para a **Incorporadora**, no período entre a Data Base e a data da efetivação da Incorporação, serão registradas nas escrituração mercantil e fiscal da **Incorporada**, sem solução de continuidade, devendo ser levantado balanço de extinção na data do evento para efeitos de atender a legislação, quando, então, será efetuada a pertinente transferência para os livros contábeis e fiscais da **Incorporadora**.

4.4. Tendo em vista o disposto no item 4.2 acima, a Incorporação pretendida não irá resultar em aumento de capital ou emissão de novas ações pela **Incorporadora**.

4.5. Com a Incorporação e conseqüente extinção, de pleno direito, da **Incorporada**, a **Incorporadora** assumirá, incondicionalmente, sem solução de continuidade, todos os bens, direitos e obrigações da **ALPA**, de ordem legal ou convencional, sucedendo essa última a título universal.

#### **CLAUSULA QUINTA – DISPOSIÇÕES FINAIS**

5.1. A aprovação da Incorporação pela acionista da **Incorporada** e pelos acionistas da **Incorporadora** far-se-á por meio de Assembleias Gerais Extraordinárias da **ALPA** e da **VALE**, com a respectiva extinção da **Incorporada** em virtude da conclusão da operação de Incorporação, caso aprovada. Fica estabelecido que a Incorporação somente poderá ser considerada efetivada caso seja aprovada pelos respectivos acionistas representando o *quorum* de deliberação aplicável. Tendo em vista que a **VALE** figura, atualmente, como única acionista da **Incorporada** e propõe a Incorporação por meio da assinatura deste instrumento, não é necessário o estabelecimento de qualquer relação de troca de ações e não serão aplicáveis ao caso as normas relativas a direito de retirada, previstas nos artigos 137, II, e 230 da Lei das S.A.

5.2. Competirá à **VALE**, na qualidade de Incorporadora da **ALPA**, o cumprimento de todos os atos necessários para implementar a Incorporação, incluindo o registro e a publicação dos atos societários relacionados à Incorporação, cancelamentos, arquivamentos, registros, comunicações e aperfeiçoamento da Incorporação perante as agências públicas e autoridades competentes. A administração da **Incorporadora** também ficará responsável por manter os livros fiscais, societários e contábeis da **Incorporada**, bem como toda a documentação contábil elaborada durante a Incorporação, pelo prazo exigido na legislação aplicável.

5.3. As administrações da **Incorporada** e da **Incorporadora** entendem que a operação de Incorporação ora pretendida atende aos interesses da **Incorporada**, da **Incorporadora** e de seus respectivos acionistas, pelo que recomendam a sua implementação.

5.4. Este Protocolo e Justificação de Incorporação somente poderá ser alterado por instrumento escrito, assinado por todas as Partes, e está sujeito às aprovações societárias mencionadas no item 5.1 deste instrumento, conforme aplicável.

5.5. Os anexos do presente Protocolo e Justificação de Incorporação são considerados, para todos os fins e efeitos, como parte integrante e inseparável deste instrumento.

5.6. Caso alguma cláusula, disposição, termo ou condição deste Protocolo e Justificação de Incorporação venha ser considerado inválido, as demais cláusulas, disposições, termos e condições não afetados por essa invalidação permanecerão válidos.

5.7. Este Protocolo e Justificação de Incorporação será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.8. Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento, com a renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

\* \* \* \* \*

E, por estarem assim justas e pactuadas, as partes firmam, com as duas testemunhas abaixo assinadas, o presente instrumento, para um só fim, depois de lido e achado conforme.

Rio de Janeiro, 03 de outubro de 2024.

**VALE S.A.**

-----  
Por: Alexandre Silva D' Ambrosio  
Cargo: Vice-Presidente Executivo

-----  
Por: Murillo Muller  
Cargo: Vice-Presidente Executivo

**AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A.**

-----  
Por: Vitor Ribeiro Vieira  
Cargo: Diretor-presidente

-----  
Por: Rogério Tavares Nogueira  
Cargo: Diretor

**Testemunhas:**

-----  
Nome:  
Identidade:  
CPF/MF:

-----  
Nome:  
Identidade:  
CPF/MF:

## FILING AND JUSTIFICATION FOR MERGER OF AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A. INTO VALE S.A.

**VALE S.A.**, a publicly-held corporation, with head office at Praia de Botafogo, nº 186, rooms 1101, 1701 and 1801, Botafogo, in the city of Rio de Janeiro, state of Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, registered at CNPJ/ MF under nº 33.592.510/0001-54 and registered at the Chamber of Commerce of the State of Rio de Janeiro – JUCERJA under NIRE 33.3.0001976-6, herein represented by its Executive Vice-Presidents Mr. Alexandre Silva D’Ambrosio, Brazilian, married, lawyer, bearer of identity card nº 7.124.595-9, issued by the SSP/SP, registered at CPF/MF by the No 042.170.338-50; and Murillo Muller, Brazilian, married, accountant, bearer of identity card nº 02002318791, registered at CPF/MF by the No 877.208.929-68, both with business addresses at Praia de Botafogo nº 186, 19th floor, Botafogo, in the city of Rio de Janeiro, state of Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, hereinafter referred to as “**VALE**” or “**Company**”.

**AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A.**, privately held corporation, with head office at Praia de Botafogo, nº 186, sala 1801, Botafogo, in the city of Rio de Janeiro, state of do Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, registered at CNPJ/MF under nº 10.335.963/0001-08 and registered at the Chamber of Commerce of the State of Rio de Janeiro – JUCERJ under NIRE 33.3.0028795-7, herein represented by its Directors Sr. Vitor Ribeiro Vieira, Brazilian, married, economist, bearer of Identity Card nº 115.303.182 IFP/RJ, registered at CPF/MF under nº 053.751.577-13, and Sr. Rogério Tavares Nogueira, Brazilian, married, engineer, bearer of Identity Card nº 4.562.831, registered at CPF/MF under nº 882.737.416-72, both residents and domiciled in the city and state of Rio de Janeiro, with business address at Praia de Botafogo nº 186, 19th floor, Botafogo, in the city of Rio de Janeiro, state of Rio de Janeiro, CEP 22.250-145, hereinafter referred to as “**ALPA**” or “**Absorbed Company**”.

**VALE** and **ALPA** hereinafter referred to together as “**Companies**” or “**Parties**”, hereby enter into this Filing and Justification for Merger (“Filing and Justification for Merger”), which substantiates the agreed conditions in relation to the merger of **ALPA** by **VALE**, under the terms and for the purposes of articles 224, 225, 227 and 264 of Law no. 6,404, dated 12/15/76 (“**Brazilian Corporations Law**”) and other applicable legal provisions (“Merger”), as follows:

### CLAUSE ONE – JUSTIFICATION OF THE MERGER

1.1. **VALE** is the sole holder of all shares issued by **ALPA**. Therefore, the Merger will lead to direct administration of **ALPA's** assets by **VALE**, in addition to the reduction of the administration costs due to the simplification of the corporate structure involving such Companies, with higher administrative and operational efficiency.

1.2. The management of **VALE** and **ALPA** have analyzed alternatives for better conduction of the management activities and policies of **ALPA**, taking into account the intention to rationalize financial and operational resources. In this context, it became evidenced that the maintenance of different administrative structures would lead to increase in the operating costs, while implying loss of relevant synergies in the conduction of the matters of interest.

1.3. For such reasons, with the purpose to reduce the operating costs and optimize the administrative and financial organization and the information flow and considering that **VALE** already holds all of the shares issued by **ALPA**, **VALE** and **ALPA** intend to undertake the Merger.

1.4. For this purpose, and considering the current organizational structure of **ALPA**, the most advantageous alternative for the Parties is the Merger of **ALPA** by **VALE**. This Merger operation will enable better use of synergies, reduction of operating costs and increase of efficiency, as well as improved management and administration of **ALPA's** business.

1.5. The Merger will allow **VALE** to absorb all the assets and liabilities that are part of **ALPA's** equity, with economic and tax effects as of the date of the approval of the Merger by the Companies' shareholders. After the completion of the Merger, **ALPA** will be dissolved for all legal purposes, and **VALE** will succeed it, as of that date, in all its rights, assets and obligations, without interruption. The balances of credit and debit accounts,

which currently consist of **ALPA's** assets and liabilities, once the Merger is completed, shall be reflected in **VALE's** accounting books, transferred to the corresponding accounts, subject to any necessary adjustments.

## **CLAUSE TWO – OBJECT AND BASE DATE OF THE OPERATION**

2.1. The purpose of the transaction is the full merger of **ALPA's** equity into **VALE**, with the consequent dissolution, automatically, for all legal purposes and effects, of the **Absorbed Company**, which will be succeeded in all its rights and obligations by the **Company**, pursuant to article 227 of the Brazilian Corporations Law, which is why the Companies, by their aforementioned representatives, sign this document in accordance and for the purposes of articles 224 and 225 of the Brazilian Corporations Law.

2.2. For the purposes of the present Merger, 08/31/2024 will be considered as the base date ("**Base Date**"), the date of determination of the net equity formed by **ALPA's** assets, which will serve as the basis for the Merger of the **Absorbed Company's** net assets by the **Company**.

## **CLAUSE THREE – VALUATION OF THE ABSORBED COMPANY'S NET EQUITY**

3.1. In compliance with the legal requirements, mainly the provisions in articles 8 and 227 of the Brazilian Corporations Law, the **Merger** is based on the valuation of the net equity of the **Absorbed Company**, at book value, based on the **balance sheet** of the **Absorbed Company** raised on the Base Date.

3.2. Macso Legate Auditores Independentes, a company established in the city of São Paulo, state of São Paulo, at Rua Bela Cintra, 1.200 – 2nd floor, registered at CNPJ/MF under nº 23.037.018/0001-63 and registered at the Regional Council of Accounting of the State of São Paulo under No. CRC 2SP033482/O-3 and the Securities and Exchange Commission – CVM under No. 12432, with its constituent acts registered at the 9th Document and Civil Registry Notary Public Office of the Legal Entities of the Capital of the State of São Paulo under nº 41.387, in a session on 08/06/2015, and subsequent amendments ("**Specialized Company**"), was contracted for the valuation of the net equity of the **Absorbed Company**, and prepared the valuation report of the net equity of the **Absorbed Company** dated 09/09/2024, in accordance with articles 8, 226 and 227 of the Brazilian Corporations Law, at book value, based on the assets and liabilities in **ALPA's** balance sheet prepared on 08/31/2024 ("**Valuation Report**"), which is provided in **Exhibit 1** to this Filing and Justification for Merger. The contracting of the Specialized Company and the Valuation Report will be submitted for approval or ratification, as applicable, by the shareholders of the **Company** and the **Absorbed Company**.

3.3. The Specialized Company valued the **Absorbed Company's** net assets at book value, according to the balance sheet drawn up by the **Absorbed Company** on the Base Date; this balance sheet was prepared independently and in accordance with accounting principles generally accepted in Brazil.

3.4. According to the information in the Valuation Report prepared by the Specialized Company, the book value of the **Absorbed Company's** negative equity, on the Base Date, corresponds to R\$ 34.180.720,37.

## **CLAUSE FOUR – CAPITAL STOCK OF THE ABSORBED COMPANY AND THE BASIC CONDITIONS OF THE MERGER**

4.1. The **ALPA's** capital stock, fully subscribed and paid off, is R\$ 513.763.014,92, represented by 3.797.984.166 common, nominative shares with no par value, all held by **VALE** and free and clear of any liens or encumbrances.

4.2. **ALPA's** net equity will be transferred to **VALE's** at the respective value in the accounting book, once as the **Company** is the sole shareholder of the **Absorbed Company**, its net equity already belongs exclusively to that company, represented in the **Company's** assets by the value of the shares issued by **ALPA**. Once all 3.797.984.166 common, nominative shares with no par value issued by the **Absorbed Company** and owned by the **Company** as a result of the Merger are extinguished, their respective value will be replaced in **VALE's** accounting books by the value of the net equity of **ALPA**.



4.3. The equity variations determined by the **Absorbed Company** in relation to the values of the assets and liabilities to be transferred to the **Company** in the period between the Base Date and the date of completion of the Merger, will be recorded in the commercial and tax records of the **Absorbed Company**, with no solution for continuity, and an extinction balance sheet must be prepared on the date of the event for the purposes of compliance with legislation, when the relevant transfer will be made to the accounting and tax books of the **Company**.

4.4. Taking into account the provisions of item 4.2 above, the intended Merger will not result in capital increase or issuance of new shares by the **Company**.

4.5. With the Merger and the consequent legal extinction of the **Absorbed Company**, the **Company** will assume, unconditionally, without continuity interruption, all assets, rights and obligations of **ALPA**, whether legal or conventional, succeeding the latter universally.

## CLAUSE FIVE – FINAL PROVISIONS

5.1. The shareholder of the **Absorbed Company** and the shareholders of the **Company** will approve the Merger by means of an Extraordinary General Assembly Meetings of **ALPA** and **VALE**, with the respective extinction of the **Absorbed Company** due to the conclusion of the Merger operation, if approved. It is hereby decided that the Merger can be considered effective only if it is approved by the respective shareholders representing the applicable deliberation quorum. Considering that **VALE** is currently the sole shareholder of the **Absorbed Company** and proposes the Merger by signing this instrument, it is not necessary to establish any share exchange relationship and the norms related to the right to withdrawal provided in articles 137, II, and 230 of Brazilian Corporations Law will not be applicable.

5.2. **VALE**, as the **Company** of **ALPA**, will be responsible the fulfillment of all acts necessary to implement the Merger, including registration and publication of the corporate acts related to the Merger, cancellations, filings, registration, communications and improvement of the Merger before the public agencies and competent authorities. The **Company's** administration will also be responsible to keep the **Absorbed Company's** tax, corporate and accounting books, as well as all accounting documentation prepared during the Merger, for the period required in the applicable legislation.

5.3. The administrations of the **Absorbed Company** and the **Company** understand that the intended Merger operation serves the interests of the **Absorbed Company**, the **Company** and their respective shareholders, and therefore, recommend its implementation.

5.4. This Filing and Justification for Merger may be amended only by means of an instrument in writing, signed by all Parties, which subject to the corporate approvals mentioned in item 5.1 herein, as applicable.

5.5. The exhibits to this Filing and Justification for Merger are considered inseparable part of this instrument for all purposes and effects.

5.6. If any clause, provision, term or condition of this Filing and Justification for Merger is considered null and void, the other clauses, provisions, terms and conditions not affected by such invalidation will remain in force.

5.7. This Filing and Justification for Merger will be governed and construed in accordance with the laws of the Federative Republic of Brazil.

5.8. The Court of the District of the Capital of the State of Rio de Janeiro is hereby elected to solve any questions or issues arising from this instrument, upon waiver to any other, no matter how privileged it might be.

\*\*\*\*\*

In witness whereof, the parties sign this instrument for a single purpose together with the two undersigned witnesses.

Rio de Janeiro, October 3<sup>rd</sup>, 2024.

**VALE S.A.**

-----  
By: Alexandre Silva D'Ambrosio  
Position: Executive Vice President

-----  
By: Murillo Muller  
Position: Executive Vice President

**AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S.A.**

-----  
By: Vitor Ribeiro Vieira  
Position: CEO

-----  
By: Rogério Tavares Nogueira  
Position: Director

**Witnesses:**

-----  
Name:  
Identity:  
CPF/MF:

-----  
Name:  
Identity:  
CPF/MF: