



# Ternomecanica São Paulo S.A.

CNPJ nº 59.106.666/0001-71

Certificações  
ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018 - ISO 50001:2018  
ISO/IEC 17025:2017 - AS9100 Rev.D

Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de Reais)

Ativo circulante	Balanco patrimonial				Passivo circulante	Balanco patrimonial					
	Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado		
		2024	2023	2024			2023	2024	2023	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	4	84.155	85.755	101.129	95.926	13	21.240	17.644	21.240	17.644	
Aplicações financeiras	5	522.767	822.764	523.072	822.764	14	42.707	44.928	42.895	45.403	
Contas a receber de clientes	6	805.171	500.500	473.405	400.139	15	28.828	27.396	29.005	27.550	
Estoque	7	1.283.602	921.988	1.671.046	1.041.749	16	19.766	9.465	23.264	16.630	
Impostos a recuperar	8	87.632	103.654	87.368	104.498	17	100.642	60.094	100.642	60.094	
Impostos diferidos	19	43.759	-	47.713	-	20	16.492	7.286	16.492	7.286	
Outras contas a receber	10	27.947	25.258	28.343	25.707	21	35.426	21.278	40.801	23.738	
		<b>1.854.133</b>	<b>2.459.919</b>	<b>2.932.346</b>	<b>2.490.793</b>		<b>265.101</b>	<b>188.091</b>	<b>274.339</b>	<b>198.345</b>	
Ativo não circulante											
Depósitos judiciais	9	13.858	9.304	13.858	9.304	13	32.104	50.495	32.104	50.495	
Aplicações financeiras	5	4.310	-	4.310	-	19	36.693	-	36.693	-	
Contas a receber de clientes	6	28.927	2.762	28.927	2.762	18	24.842	17.570	24.842	17.570	
Impostos a recuperar	8	175.891	5.417	175.891	5.417		<b>93.639</b>	<b>68.065</b>	<b>93.639</b>	<b>68.065</b>	
Impostos diferidos	19	-	51.552	-	56.503						
Outras contas a receber	10	24.342	51.689	24.342	51.689						
Investimentos	11	157.733	107.232	63.379	56.978						
Imobilizado e Intangível	12	341.221	329.453	366.600	354.146						
Direito de uso	13	46.521	52.345	46.521	52.345						
		<b>54.775</b>	<b>478.500</b>	<b>478.500</b>	<b>478.500</b>						
		<b>792.803</b>	<b>619.754</b>	<b>723.828</b>	<b>599.144</b>						
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>3.646.936</b>	<b>3.079.673</b>	<b>3.656.174</b>	<b>3.089.927</b>						
<b>Total do ativo</b>		<b>5.491.069</b>	<b>5.539.592</b>	<b>6.588.520</b>	<b>5.580.720</b>						

Demonstração das mudanças do patrimônio líquido	Reservas de lucros						Resultado do exercício	Total
	Capital social	Reserva de capital	Legal	A realizar	investimentos	Para incentivos fiscais		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.500.000</b>	<b>233.949</b>	<b>151.913</b>	<b>17.506</b>	<b>608.015</b>	<b>110.170</b>	<b>15.884</b>	<b>2.637.437</b>
Aumento de capital por incorporação de reservas de capital e reserva de lucros	200.000	(100.000)	(100.000)	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	212.329	212.329
Constituição de reserva para aumento de capital com créditos por juros sobre capital	-	184.059	-	-	(26.691)	-	(157.368)	-
Conversão de investimentos no exterior	-	-	-	-	-	-	(8.176)	-
<b>Destinações:</b>								
Reserva legal	-	-	10.616	-	-	-	(10.616)	-
Reserva de Lucros a realizar	-	-	-	(17.506)	17.506	-	-	-
Dividendos adicionais do exercício de 2022	-	-	-	-	(10.787)	-	-	(10.787)
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	-	(7.286)	(7.286)
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	-	-	37.059	(37.059)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>1.700.000</b>	<b>318.008</b>	<b>62.529</b>	<b>-</b>	<b>588.043</b>	<b>147.229</b>	<b>7.708</b>	<b>2.823.517</b>
Aumento de capital por incorporação de reservas de capital e reserva de lucros	300.000	(100.000)	-	-	(200.000)	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	467.559	467.559
Constituição de reserva para aumento de capital com créditos por juros sobre capital	-	167.846	-	-	-	-	(167.846)	-
Conversão de investimentos no exterior	-	-	-	-	-	-	26.326	26.326
<b>Destinações:</b>								
Reserva legal	-	-	23.378	-	-	-	(23.378)	-
Dividendos adicionais do exercício de 2023	-	-	-	-	(12.714)	-	-	(12.714)
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	-	(16.492)	(16.492)
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	-	-	31.890	(31.890)	-
Retenção de lucros para investimentos	-	-	-	-	227.953	-	(227.953)	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>2.000.000</b>	<b>385.854</b>	<b>85.907</b>	<b>-</b>	<b>603.282</b>	<b>179.119</b>	<b>34.034</b>	<b>3.288.196</b>

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

**1. Contexto operacional:** A Ternomecanica São Paulo S.A. (Companhia) é uma sociedade anônima de capital fechado com sede na Cidade de São Bernardo do Campo, na Avenida Caminho do Mar, 2.652 - Complemento 2.700 e Rua 12 de Outubro, 148. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024 abrangem a Companhia e suas controladas Ternomecanica da Amazônia Ind. Com. Produtos Metálicos Ltda., Ternomecanica USA LLC e a TM México Productos Metálicos S.A. A Companhia tem por objetivo social a industrialização e comercialização de produtos metálográficos e metais não-ferrosos em geral, inclusive de metais preciosos, máquinas, aparelhos, equipamentos industriais de qualquer tipo, condutores e outras espécies de produtos elétricos, além da prestação de serviços a terceiros, por meio de industrialização, beneficiamento, usinagem, conserto e análises químicas. A Companhia pode ainda participar em outras companhias como acionista ou colista. **Informações gerais do Grupo:** A Companhia participa em outras companhias como controladora direta e coligada, conforme detalhado na Nota Explicativa nº 11. As Companhias do Grupo são sociedades anônimas e limitadas, todas de capital fechado, e as principais atividades de sua controlada e coligadas, conforme seus objetivos sociais, são: **Ternomecanica da Amazônia Ind. Com. Produtos Metálicos Ltda. (TMA) - Controlada:** Com sede em Manaus, no estado do Amazonas, a TMA tem como objeto social: (a) industrialização e comércio de produtos metálográficos de metais não ferrosos em geral; (b) comércio de metais ferrosos e não ferrosos; (c) montagem das aletas e soldagem de tubos e conexões de cobre e suas ligas; (d) fabricação de tubos lisos e renfurados para sistemas de refrigeração; (e) capilares a partir de conformação, corte e expansão; (e) prestação de serviços a terceiros consistentes na transformação, beneficiamento, montagem e usinagem e (f) importação e exportação em geral. **Ternomecanica Chile S.A. (TM Chile) - Coligada:** Com sede na cidade de Santiago, no Chile, a TM Chile tem como objeto social: (a) comprar, vender, permutar, arrendar, operar, gerir e investir em todos os tipos de bens e propriedades, tangíveis e intangíveis, bem como valores mobiliários; (b) adquirir investimentos e participações em outras sociedades; (c) administrar os negócios, agências, representações, licenças e marcas e patentes das Companhias do Grupo e de terceiros. **Cembrass S.A. (Cembrass Argentina) - Coligada indireta:** Com sede na cidade de Buenos Aires, na Argentina, a Cembrass Argentina tem como objeto social a exploração da atividade metálográfica e metalmeccânica em geral, incluindo os processos de fundição e elaboração de metais, fabricação, comercialização, importação e exportação de todas as classes de produtos, partes, peças de reposição e componentes industriais. **Ternomecanica USA, LLC (TMUSA) - Controlada:** Com sede na cidade de Rocky Mount, estado da Carolina do Norte, Estados Unidos, a TMUSA tem como objeto social a comercialização, importação e exportação de produtos metálográficos e metais não ferrosos em geral. **TM México Productos Metálicos (TMMEEX) - Controlada:** Com sede na cidade do México, México, a TMMEEX tem como objeto social a compra, venda, importação, exportação, serviços relacionados, armazenamento, comercialização, (portanto) remessa, transformação, utilização e distribuição de metais não ferrosos, sucatas de metais não ferrosos, bem como a utilização, transformação e reciclagem de materiais e matérias-primas, incluindo sucatas de alumínio e cobre e suas ligas. **2. Base de preparação: 2.1 Declaração de conformidade:** As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas previstas na legislação societária brasileira e nos pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC). A emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração em 25 de março de 2025. **2.2 Base de mensuração:** As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. Nas demonstrações contábeis individuais, os investimentos em controladas e coligadas estão avaliados pelo método de equivalência patrimonial. **2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação:** As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são preparadas em "Reais", moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As moedas funcionais e de apresentação de cada uma das demonstrações individuais das companhias que compõe o grupo são:

Nome da Companhia	Moeda funcional individual	Moeda de apresentação
Ternomecanica Chile S.A. (coligada)	Dólar americano	Real
Cembrass Chile S.A. (coligada indireta)	Dólar americano	Real
Cembrass Argentina S.A. (coligada indireta)	Peso argentino	Real
Ternomecanica da Amazônia (controlada)	Real	Real
Ternomecanica USA LLC (controlada)	Dólar americano	Real
TM México Productos Metálicos (controlada)	Peso mexicano	Real

**2.4 Base de consolidação das demonstrações contábeis:** O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades. As controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia e deixam de ser consolidadas, nos casos aplicáveis, a partir da data em que o controle cessar. As controladas foram consolidadas integralmente, incluindo as contas de ativo, passivo, receitas e despesas de acordo com a natureza de cada conta, complementada com as eliminações de: (a) saldos de investimentos e do patrimônio líquido; (b) saldos de contas correntes e outros saldos integrantes do ativo e/ou passivo mantidos entre as Companhias consolidadas e (c) receitas e despesas, bem como lucros não realizados, quando aplicável, decorrentes de negócios entre as Companhias consolidadas. Os resultados das controladas adquiridas ou alienadas durante o exercício estão incluídos na demonstração consolidada do resultado e do resultado abrangente a partir da data da efetiva aquisição ou até a data da alienação, conforme aplicável. As demonstrações contábeis consolidadas estão apresentadas em milhares de reais. A Companhia revisa as práticas contábeis adotadas pela controlada e coligadas no exterior e, na eventualidade de diferenças com aquelas adotadas no Brasil, efetua ajustes no patrimônio líquido e no resultado do exercício desses investimentos antes de apurar o resultado e a equivalência patrimonial. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas incluem as operações da Companhia e suas controladas, distribuídas conforme participação acionária detalhadas na Nota Explicativa nº 11:

Registro local	Nomes das sociedades		Relação	País	Participação (%)	
	31/12/2024	31/12/2023				
21.868.008/0001-65	Ternomecanica da Amazônia	Controlada		Brasil	100	100
85-2531878	Ternomecanica USA LLC	Controlada		América	100	100
TMP240716U70	TM México Productos Metálicos	Controlada		México	100	-

**3. Principais políticas contábeis: 3.1 Políticas contábeis:** As políticas contábeis, descritas em detalhes a seguir, têm sido aplicadas pela Companhia de maneira consistente em todos os períodos apresentados nestas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. **(a) Caixa e equivalentes de caixa:** Caixa e equivalentes de caixa correspondem aos saldos de caixa, depósitos bancários e investimentos financeiros de curto prazo, com alto índice de liquidez e vencimentos não superior a três meses, ou para os quais existem multas ou quaisquer outras restrições para seu resgate imediato, de forma que não há perda relevante de valor em caso de resgate antecipado. Os investimentos financeiros são demonstrados ao custo de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento dos períodos e deduzidos, quando aplicável, de estimativa de perda para ajuste ao seu valor líquido de realização. **(b) Contas a receber de clientes e perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD):** As contas a receber de clientes são registradas e mantidas no balanço pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos e deduzidas da perda esperada em crédito de liquidação duvidosa, a qual é constituída considerando-se a avaliação individual dos créditos, a análise da conjuntura econômica e o histórico de perdas registradas em exercícios anteriores para estimar a perda futura nos valores em aberto e a vencer, por faixa de vencimento, em montante considerado suficiente pela Administração da Companhia e de suas controladas, para cobertura de prováveis perdas na realização, conforme os valores demonstrados na Nota Explicativa nº 6. Pelo fato de as contas a receber serem liquidadas normalmente em um prazo médio inferior a 90 (noventa) dias, os valores contábeis representam substancialmente os valores justos nas datas dos balanços. **(c) Estoques:** Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no custo médio e inclui gastos incorridos na aquisição e produção, acrescido de gastos relativos a transportes, armazenagem e impostos não recuperáveis. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas. Os valores de estoques contabilizados não excedem os valores de mercado e são ajustados por estimativa de perdas na sua realização, quando aplicável, conforme descrito na Nota Explicativa nº 7. **(d) Receita operacional:** O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência dos exercícios. A receita de venda de produtos é reconhecida no resultado quando os riscos e benefícios econômicos e financeiros mais significativos inerentes ao produto são transferidos para o comprador. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização. **(e) Moeda estrangeira:** Transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas não realizadas na moeda funcional, são convertidas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e os passivos monetários são reconhecidos na demonstração de resultados. **(f) Instrumentos financeiros: (i) Ativos financeiros não derivativos:** A Companhia reconhece os empréstimos, recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Entidade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. A Companhia tem seus ativos e passivos financeiros não derivativos registrados pelo valor justo por meio do resultado e o custo amortizado. **(ii) Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado:** Um ativo financeiro é classificado pelo valor justo por meio do resultado de acordo com o modelo de negócio adotado. Os ativos financeiros são designados pelo valor justo por meio do resultado se a Companhia gerencia tais investimentos e toma decisões de compra e venda baseada em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e a estratégia de investimentos da Companhia. Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado são medidos pelo valor justo, e mudanças no valor justo desses ativos são reconhecidas no resultado do exercício. **Empréstimos e financiamentos:** São reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuídos. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos são medidos pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. **Ativos financeiros:** São aqueles com pagamentos fixos ou calculáveis que não são cotados no mercado ativo. Tais ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuídos. Após o reconhecimento inicial, os recebíveis são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável. Os recebíveis abrangem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros créditos. **(g) Investimentos em controladas e coligadas:** Os investimentos da Companhia em suas controladas e coligadas são avaliados com base no método da equivalência patrimonial, conforme NBC TG 18 (R2), para fins de demonstrações contábeis individuais e consolidadas da controladora. Com base no método da equivalência patrimonial, os investimentos, nas controladas e coligadas, são contabilizados no balanço patrimonial da controladora, ao custo adicionado das mudanças das participações societárias nas controladas após a aquisição. As participações societárias da controladora no resultado das controladas e coligadas são apresentadas na demonstração do resultado da controladora como resultado de equivalência patrimonial, representando o lucro líquido (prejuízo) atribuído às controladas e coligadas. **(h) Imobilizado: Reconhecimento e mensuração:** Os itens do imobilizado são registrados ao custo de aquisição, formação ou construção, deduzido de depreciação. Custos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Os custos de empréstimos diretamente atribuídos são incorporados ao custo dos ativos qualificados, nos termos da NBC TG 20 (R1) "Custos de empréstimos". Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa. Os itens do imobilizado têm o seu valor recuperável testado, no mínimo, anualmente, caso haja indicadores de perda de valor. Não foram identificados indicadores de perdas de valor para os ativos nos exercícios de 2024 e de 2023. **Depreciação:** A depreciação é calculada pelo método linear, pelas taxas mencionadas na Nota Explicativa nº 12, e leva em consideração o tempo de

vida útil dos bens e a expectativa de obtenção de benefícios econômicos futuros com a sua utilização. **(i) Intangível:** Ativos intangíveis com vida útil definida, adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido da amortização e, quando aplicável, das perdas por redução ao valor recuperável acumulado. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos. A vida útil estimada e o método de amortização são reavaliados no fim de cada exercício, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Ativos intangíveis com vida útil indefinida, adquiridos separadamente, são registrados ao custo deduzido, quando aplicável, das perdas por redução ao valor recuperável. Compreendem: (i) marcas; (ii) cessão de direito de uso comercial; (iii) licenças de uso de sistemas computadorizados (softwares), incluindo os correspondentes gastos com implementação; (iv) carteiras de clientes adquiridas de terceiros e (v) ágio na aquisição de controladas (no consolidado). As licenças de uso de sistemas computadorizados (softwares), incluindo os correspondentes gastos com implementação e de sistemas de gestão empresarial adquiridas, são capitalizadas e amortizadas conforme as taxas descritas na Nota Explicativa nº 12, e os gastos associados à manutenção destas são reconhecidos como despesas quando incorridos. Os gastos com aquisição e implementação de sistemas de gestão empresarial são capitalizados como ativo intangível quando é provável que os benefícios econômicos futuros por eles gerados sejam superiores ao seu respectivo custo, considerando sua viabilidade econômica e tecnológica. Os gastos com desenvolvimento de softwares reconhecidos como ativos são amortizados pelo método linear ao longo de sua vida útil estimada. As despesas relacionadas à manutenção de software são reconhecidas no resultado do exercício quando incorridas. As marcas e patentes adquiridas separadamente são demonstradas pelo custo histórico. As marcas e patentes adquiridas em uma combinação de negócios são reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição, uma vez que têm vida útil definida e são registradas pelo seu valor de custo menos a amortização acumulada. A amortização é calculada pelo método linear, com base nas taxas demonstradas na Nota Explicativa nº 12. Os gastos com pesquisa e desenvolvimento de produtos são registrados como despesa do exercício, quando incorridos. **(j) Benefícios a empregados: Benefícios de curto prazo a empregados:** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são registradas como despesas à medida que o serviço relacionado seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago se a Companhia tiver uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado pelo empregado e a obrigação puder ser estimada de maneira confiável. A Companhia não formalizou programas de demissão voluntária em 2024 e 2023. **(k) Provisões:** Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia reconhece uma obrigação legal ou construída como resultado de um evento passado e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido. **(l) Direito de uso e passivo de arrendamento:** A Companhia reconhece o ativo referente ao direito de uso e um passivo correspondente ao arrendamento na data de início de um contrato que é, ou contém um arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, o que inclui o valor inicial do passivo de arrendamento ajustado por qualquer pagamento de arrendamento feito no momento ou antes da data de início. O ativo é subsequentemente depreciado de forma linear durante o período contratual ou até o final da vida útil do ativo. A Companhia não reconhece os ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos com um período inferior a 12 meses e/ou para arrendamentos de baixo valor. Os pagamentos associados a esses contratos são reconhecidos como uma despesa em base linear durante o prazo contratual. O passivo de arrendamento é inicialmente mensurado pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento, descontados utilizando a taxa de juros efetivos do arrendamento ou, caso essa taxa não possa ser determinada, o custo de mercado de um instrumento de dívida com prazo de maturação igual ao do arrendamento. A Companhia não possui contratos de arrendamento com opção de compra ou venda. A Companhia adotou a IFRS 16/CP06 (R2) em relação a sua posição de arrendatária em contratos de longo prazo de imóveis industriais e comerciais com a Controladora Fundação Salvador Arêna. O passivo de arrendamento é mensurado ao custo amortizado pelo método de juros efetivo e é remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de uma mudança em um índice ou taxa. Quando o passivo de arrendamento é remensurado, um ajuste correspondente é feito no valor contábil do ativo do contrato de arrendamento ou é reconhecido diretamente no resultado do exercício se o valor contábil do ativo já tiver sido reduzido a zero. **(m) Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas financeiras abrangem basicamente as receitas de juros, rendimento de aplicações financeiras e variação cambial. As despesas financeiras contemplam as despesas com juros sobre empréstimos e financiamentos e variação cambial. As mudanças do valor justo dos ativos e passivos financeiros são reconhecidas no resultado por meio do método dos juros efetivos. **(n) Imposto de Renda e Contribuição Social:** O imposto de Renda e a Contribuição Social, do exercício corrente e diferido, são calculados com base na alíquota de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. A despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social compreende os impostos de renda correntes e diferidos os quais são reconhecidos no resultado. Os impostos ativos e passivos diferidos decorrentes de diferenças temporárias foram constituídos em conformidade com as disposições da NCB TG 32 "Tributos sobre o lucro", e consideram o histórico de rentabilidade e a expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, fundamentada em análises preparadas e aprovadas pela Administração. **(o) Capital Social e dividendos:** As ações ordinárias e preferenciais são classificadas como patrimônio líquido. Os dividendos mínimos obrigatórios, conforme definidos em estatuto, e quando consignados ao final do exercício, são reconhecidos como passivo. **3.2 Uso de estimativas e julgamentos:** A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as normas brasileiras exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Estas estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. As revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que são realizadas, bem como em quaisquer períodos futuros afetados. A seguir, são apresentados os principais julgamentos e estimativas contábeis: **(a) Reconhecimento da receita de vendas e serviços:** Para fazer esse julgamento, a Administração levou em consideração o critério detalhado de reconhecimento da receita oriunda da venda de produtos e serviços e, em particular, se a Companhia e sua controlada haviam transferido ao comprador os principais riscos e benefícios da propriedade dos produtos. **(b) Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos:** A Companhia e sua controlada reconhecem ativos e passivos diferidos com base nas diferenças entre o valor contábil apresentado nas demonstrações contábeis e a base tributária dos ativos e passivos, utilizando as alíquotas em vigor. A Administração revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando-se o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica, conforme descrito na Nota Explicativa nº 19. **(c) Provisões para demandas judiciais:** A Companhia e suas controladas são parte de diversos processos judiciais e administrativos, como descrito na Nota Explicativa nº 18. Provisões tributárias, trabalhistas e cíveis são constituídas para todos os riscos referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis e estimadas com certo grau de segurança. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. A Companhia acredita que essas provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas estão corretamente apresentadas nas demonstrações contábeis. As demandas judiciais consideradas como perda possível requerem somente divulgação e as remotas não requerem provisões ou divulgações. **(d) Perdas esperadas em crédito de liquidação duvidosa:** As perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa são constituídas com base no critério descrito na Nota Explicativa nº 6. **(e) Vida útil dos bens do imobilizado e intangível:** Conforme descrito na Nota Explicativa nº 12, a Companhia e sua controlada revisam anualmente a vida útil estimada, o valor residual e o método de depreciação ou amortização dos bens do imobilizado e intangível no final de cada período de relatório. **3.3 Novas normas, alterações e interpretações: Adoção dos novos requisitos, normas, alterações e interpretações:** Os novos requisitos, normas, alterações e interpretações que entrarão em vigor para exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2024, foram: **Alteração ao IFRS 16 (R2) - "Passivo de Locação em um Sale and Leaseback"; Alterações ao IAS 1 - Classificação de passivos como "Circulante" ou "Não Circulante";** **Alterações ao IAS 7 e IFRS 7 - Divulgações sobre operações de risco sacado.** Em relação às alterações supracitadas, a Companhia não identificou impactos significativos que viessem a alterar sua divulgação em se tratando de adoção e interpretação das normas; com exceção às alterações ao IAS 7 e IFRS 7, fruto da adição dos itens 44F e 44H ao Pronunciamento técnico CPC 03 (R2) - Demonstrações do fluxo de caixa, que forneceu maior detalhamento acerca das operações de risco sacado (entende-se também por "forfeiting" no decorrer do relatório, em sua nota 16.a. Fornecedores - Risco Sacado e Forfeiting). Em relação aos requisitos, normas, alterações e interpretações que entrarão em vigor a partir de exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2025, e a expectativa de seus respectivos impactos, temos: **Alteração na IAS 21 - Os efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio: requisitos de divulgação relacionados ao clima:** estabeleceu os requisitos para a divulgação de informações relacionadas ao clima, e se aplica aos aspectos em que a entidade está exposta podendo ser riscos físicos, riscos de transição e oportunidades disponíveis para a organização. A norma pode ser adotada voluntariamente para exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2024, com obrigatoriedade de adoção para exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2026. **Melhorias anuais ao IFRS 9 - Adoção está definida para exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2026, com possibilidade de adoção antecipada: (i) IFRS 1 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Relatório Financeiro:** As mudanças visam esclarecer questões relacionadas à primeira aplicação das normas, garantindo uma adoção mais fluida para as empresas; (ii) IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: As emendas buscam melhorar as orientações sobre a divulgação de demonstrações financeiras relacionadas a instrumentos financeiros, além de esclarecer a implementação de certos requisitos; (iii) IFRS

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 da Termomecânica São Paulo S.A.** (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

a indenização de 5%, perfazendo um crédito de R\$ 64,5 milhões. Em 2024, a Cedente manteve adimplência das parcelas previstas em contrato.

**11. Investimentos:** A participação da Termomecânica São Paulo S.A. nas investidas estão distribuídas da seguinte forma:

	Participação 2024(%)	Participação 2023(%)
Termomecânica Chile S.A. (coligada)	39,00	39,00
Termomecânica da Amazônia (controlada)	100,00	100,00
Termomecânica USA LLC (controlada)	100,00	100,00
TM México Productos Metálicos (controlada)	100,00	100,00

**(a) Movimentação das contas de investimento líquido no exercício:**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	Saldo em 31/12/2023	Saldo em 31/12/2024	Saldo em 31/12/2023	Saldo em 31/12/2024
Equivalência				
Adições (Baixas)	(ii)			
Lucros não realizados				
Ajustes de conversão (I)				
Termomecânica Chile S.A. (Consolidado)	45.140	(4.704)	(269)	12.461
Termomecânica da Amazônia	27.588	6.769	(328)	34.029
Termomecânica USA LLC	22.666	48.562	(24.989)	13.860
TM México Productos Metálicos	-	241	(20)	5
Imóveis	11.838	(1.087)	-	10.751
<b>Total</b>	<b>107.232</b>	<b>(846)</b>	<b>(50.607)</b>	<b>(25.586)</b>

(I) Trata-se de ajustes de conversão de moeda registrado no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes. (II) Trata-se de depreciação de imóveis utilizados como propriedades para investimentos mensurados ao custo histórico, baixas de propriedades por alienação e aportes de capital em controlada. Os principais saldos contábeis de investimento em 31 de dezembro de 2024 estão resumidos no quadro a seguir:

Descrição	Particip. circulate	Ativo não circulante		Passivo não circulante		Patrimônio líquido
		Saldo em 31/12/2023	Saldo em 31/12/2024	Saldo em 31/12/2023	Saldo em 31/12/2024	
Termomecânica Chile S.A. (Consolidado)	39%	52.270	104.055	16.894	2.614	136.817
Termomecânica da Amazônia	100%	66.960	25.322	57.925	-	34.357
Termomecânica USA LLC	100%	471.032	57	386.000	-	85.089
TM México Productos Metálicos	100%	235	-	9	-	226

**12. Imobilizado e Intangível. (a) Comparativo das contas do ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2024 e 2023:**

Descrição	Taxa média de depreciação a.a. (%)	Custo	Controladora		Consolidado	
			2023	2024	2023	2024
Terenos	1,905	1.905	1.905	4.114	4.114	4.114
Edificações	2,374	(1.484)	2.263	2.334	14.627	(2.668)
Máquinas e equipamentos	7,631.943	(332.415)	299.528	290.642	649.599	(338.042)
Instalações	6,38.248	(26.130)	12.118	12.390	40.352	(26.878)
Móveis e utensílios	10,4.974	(4.138)	1.483	1.020	5.630	(4.167)
Veículos	20,5.991	(5.467)	524	747	5.991	(4.617)
Computadores e periféricos	33,4.262	(3.730)	532	419	4.591	(4.047)
Outros	14,1.111	(640)	471	433	1.114	(640)
Imobilizações em andamento	-	20.822	-	20.822	18.752	20.826
Intangível - software	33,16.127	(14.552)	1.575	811	16.133	(14.558)
<b>Total</b>	<b>729.777</b>	<b>(388.556)</b>	<b>341.221</b>	<b>329.453</b>	<b>763.037</b>	<b>(396.437)</b>

**Comparativo das contas do ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2023 e 2022:**

Descrição	Taxa média de depreciação a.a. (%)	Custo	Controladora		Consolidado	
			2022	2023	2022	2023
Terenos	1,905	1.905	1.905	4.114	4.114	4.114
Edificações	2,374	(1.381)	2.334	2.103	14.595	(2.314)
Máquinas e equipamentos	7,596.402	(305.760)	290.642	297.660	612.116	(310.548)
Instalações	6,37.243	(24.853)	12.390	10.670	39.347	(25.482)
Móveis e utensílios	10,4.974	(3.954)	1.020	648	5.030	(3.968)
Veículos	20,5.991	(5.244)	747	983	5.991	(5.244)
Computadores e periféricos	33,3.870	(3.451)	419	562	4.191	(3.678)
Outros	14,1.027	(594)	433	375	1.027	(594)
Imobilizações em andamento	-	18.752	-	18.752	16.716	18.752
Intangível - software	33,14.630	(13.819)	811	446	14.636	(13.825)
<b>Total</b>	<b>688.509</b>	<b>(359.056)</b>	<b>329.453</b>	<b>332.068</b>	<b>719.799</b>	<b>(365.653)</b>

**(b) Movimentação das contas do ativo imobilizado líquido no exercício:**

Controladora	Saldo em 31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo em 31/12/2024
Edificações	2.334	32	-	-	(103)	2.263
Máquinas e equipamentos	290.642	20.593	(20)	15.296	(26.983)	299.528
Instalações	12.390	142	-	863	(1.277)	12.118
Móveis e utensílios	1.020	570	-	83	(190)	1.483
Veículos	747	-	-	(223)	524	1.047
Computadores e periféricos	419	263	-	206	(356)	532
Outros	433	94	-	51	(47)	471
Imobilizações em andamento	18.752	19.537	-	(17.467)	-	20.822
Intangível - software	811	529	-	968	(733)	1.575
<b>Total</b>	<b>329.453</b>	<b>41.700</b>	<b>(20)</b>	<b>(29.912)</b>	<b>(341.221)</b>	<b>341.221</b>

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo em 31/12/2023
Edificações	2.103	-	10	325	(104)	2.334
Máquinas e equipamentos	297.660	8.063	(70)	11.473	(26.484)	299.642
Instalações	10.670	1.090	-	1.895	(1.265)	12.390
Móveis e utensílios	648	370	-	165	(163)	1.020
Veículos	983	-	-	(236)	747	1.483
Computadores e periféricos	562	69	-	92	(304)	419
Outros	375	94	-	94	(36)	433
Imobilizações em andamento	16.716	16.521	-	(14.485)	-	18.752
Intangível - software	446	284	-	535	(454)	811
<b>Total</b>	<b>332.068</b>	<b>26.491</b>	<b>(60)</b>	<b>(29.046)</b>	<b>(329.453)</b>	<b>329.453</b>

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo em 31/12/2023
Edificações	12.280	33	-	-	(354)	11.959
Máquinas e equipamentos	301.567	22.538	(22)	15.296	(27.823)	311.557
Instalações	13.864	143	-	863	(1.396)	13.474
Móveis e utensílios	1.062	570	-	83	(201)	1.523
Veículos	747	-	-	(223)	524	1.047
Computadores e periféricos	513	268	(1)	206	(416)	574
Outros	433	38	-	51	(48)	471
Imobilizações em andamento	18.752	19.541	-	(17.467)	-	20.826
Intangível - software	814	526	-	968	(733)	1.575
<b>Total</b>	<b>354.146</b>	<b>43.657</b>	<b>(23)</b>	<b>(31.194)</b>	<b>(341.221)</b>	<b>354.146</b>

**13. Direito de uso e passivo de arrendamento:**

Saldo anterior	Provisão para férias e encargos	Depreciação	Movimentação		Saldo em 31/12/2024
			31/12/2023	31/12/2024	
62.345	77.172	4.059	3.632	(19.883)	(18.459)
46.521	62.345	-	-	-	62.345
68.139	78.990	-	-	-	78.990
25.003	(24.073)	-	-	-	(24.073)
4.059	3.632	-	-	-	3.632
6.149	8.690	-	-	-	8.690
53.344	68.139	-	-	-	68.139
21.240	17.644	-	-	-	17.644
32.104	50.495	-	-	-	50.495

A Termomecânica São Paulo é pólo passivo em contratos de arrendamento de Longo Prazo de imóveis industriais e comerciais com a controladora Fundação Salvador Arena conforme descrito na nota 31 (f). Os contratos vigentes de aluguel das Fabricas I (Imóvel Av. Caminho do Mar) II e III (Imóvel Av. Senador Vergueiro) possuem vigência de 05/2022 a 04/2027. O Galpão comercial (Imóvel Av. Caminho do Mar), possui a vigência 11/2023 a 10/2028. A taxa de juros utilizada para atualizar a projeção de fluxo de pagamentos sobre os arrendamentos a pagar foi de 10,38% a.a. (12,31% em 2023).

**14. Fornecedores:**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Nacionais	41.690	44.724	42.003	45.161
Estrangeiros	1.017	204	892	242
<b>Total</b>	<b>42.707</b>	<b>44.928</b>	<b>42.895</b>	<b>45.403</b>

**A Vencer**

	31/12/2024	31/12/2023
0 a 30 dias	42.420	44.598
31 a 60 dias	47	271
Acima de 60 dias	240	59
<b>Total</b>	<b>42.707</b>	<b>44.928</b>

**15. Obrigações trabalhistas:**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Provisão para férias e encargos	21.631	21.028	21.814	21.149
INSS a recolher	5.049	4.448	5.088	4.471
FGTS a recolher	1.395	1.250	1.404	1.256
Outras obrigações	693	670	699	674
<b>Total</b>	<b>28.828</b>	<b>27.396</b>	<b>29.005</b>	<b>27.550</b>

**16. Obrigações tributárias:**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Imposto de Renda e CSLL passivo	11.702	2.173	14.450	7.075
IPI	2.292	2.442	2.292	2.173
IRRF	2.810	2.442	2.822	2.451
ICMS	2.750	2.982	3.100	2.985
PIS	-	254	42	254
COFINS	-	1.455	195	1.455
Outros	212	159	363	237
<b>Total</b>	<b>19.766</b>	<b>9.465</b>	<b>23.264</b>	<b>16.630</b>

**17. Participação nos resultados:** A Companhia constituiu no resultado despesa de participação de empregados e administradores nos lucros no montante de R\$ 127.164 (R\$ 78.729 em 2023), dos quais R\$ 26.522 já foram pagos durante o exercício de 2024. Em 2024 o pagamento referente a 2023 foi de R\$ 60.094. Tais pagamentos, estão previstos no aditivo de acordo de participação nos lucros e resultados de 2024, assinado em 19 de agosto de 2024, nos termos da legislação vigente.

**18. Provisão para demandas judiciais:** A Companhia faz parte (polo passivo) de ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, civis e outros assuntos. A Administração, considerando as informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes e quanto às ações trabalhistas, e tendo por base as experiências anteriores referentes às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas prováveis com as ações em curso. As provisões para demandas judiciais e os depósitos judiciais, em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 estão apresentadas como segue:

Tributárias	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
COFINS	397	397	-	-
PIS	91	91	-	-
II/PI	226	-	226	540
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>488</b>	<b>226</b>	<b>540</b>
Cível	750	14	736	750
<b>Total</b>	<b>30.790</b>	<b>6.910</b>	<b>23.880</b>	<b>16.280</b>
<b>Total de riscos</b>	<b>32.254</b>	<b>7.412</b>	<b>24.842</b>	<b>17.570</b>

**Contingências**

Tributárias	Controladora/Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
COFINS	397	397
PIS	91	91
II/PI	226	-
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>488</b>
Cível	750	14
<b>Total</b>	<b>30.790</b>	<b>6.910</b>
<b>Total de riscos</b>	<b>32.254</b>	<b>7.412</b>

**Processos de natureza tributária:** Os montantes relativos ao PIS e à COFINS referem-se a processos judiciais de contestação do alargamento da base de cálculo tributável, classificados pelos assessores jurídicos como risco de perda provável e com base nas Leis nº 10.637/2002 e 10.833/2003. **Processos de natureza trabalhista:** A Companhia figura como parte passiva em diversos processos trabalhistas, sendo que a provisão é constituída com base nas perdas estimadas pelos assessores jurídicos classificadas como prováveis, não existindo processos relevantes que não estejam contemplados na provisão trabalhista. A movimentação no grupo de conta de provisão para demandas judiciais está apresentada a seguir:

Saldo em 31/12/2023	Adição	Baixa	Utilização	Saldo em 31/12/2024	
				31/12/2024	31/12/2023
11.468	-	(10.004)	-	1.464	
(10.178)	(14)	4.649	(I)	5.041	
<b>(-)</b>	<b>1.290</b>	<b>(14)</b>	<b>(5.355)</b>	<b>5.041</b>	
29.215	12.318	(10.743)	-	30.790	
(12.935)	(2.020)	-	-	(6.910)	
<b>(-)</b>	<b>16.280</b>	<b>10.298</b>			