



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

IŞIK PLASTİK SANAYİ VE DIŞ TİCARET PAZARLAMA A.Ş. Financial Report Consolidated 2024 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

Independent Audit Company	EREN BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Işık Plastik Sanayi ve Dış Ticaret Pazarlama Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Işık Plastik Sanayi ve Dış Ticaret Pazarlama Anonim Şirketi ("Şirket") ile bağlı ortaklıklarının ("Grup") 31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'nca ("SPK") yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçi'nin konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler İçin Etik Kurallar ("Etik kurallar") ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik kurallar ve mevzuat kapsamındaki etığe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Kilit Denetim Konusu	Kilit denetim konusunun denetimde nasıl ele alındığı

İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar değer düşüklüğü karşılıkları

İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar konsolide finansal durum tablosunda önemli bir bilanço kalemi olarak değerlendirilmektedir. Ayrıca, ticari alacakların tahsil edilebilirliği Grup'un, kredi riski ve işletme sermayesi yönetimi için önemli unsurlardan bir tanesidir ve yönetimin önemli yargılarını ve tahminlerini içerir.

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla konsolide finansal

durum tablosunda net olarak 366.826.737 TL

tutarında yer alan ilişkili olmayan taraflardan ticari

alacaklar üzerinde toplam 11.406.011 TL tutarında değer düşüklüğü karşılığı bulunmaktadır.

Tutarların büyüklüğü ve ticari alacakların tahsil edilebilirlik değerlendirmelerinde gerekli olan muhakeme ve TFRS 9'un getirmiş olduğu uygulamaların karmaşık ve kapsamlı olması dolayısıyla, ticari alacakların mevcudiyeti ve tahsil

edilebilirliği hususu kilit denetim konusu olarak

değerlendirilmektedir.

Ticari alacaklar ile ilgili detaylar konsolide finansal

tablolarla ilişkin Not 5'te açıklanmıştır.

Ticari alacaklar için ayrılan karşılık tutarının

Denetimi ile ilgili aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır:

- Alacak yaşlandırma olarak incelenmesi ve tahsilat devir hızının önceki yıl ile karşılaştırılması,

- Ticari alacak bakiyelerinin örneklem yoluyla doğrulama mektupları gönderilerek test edilmesi,

- Müteakip dönemde örneklem yoluyla test edilmesi,

- Alacaklara ilişkin örneklem yoluyla test edilmesi ve nakde dönüştürülebilme değerlendirilmesi,

- Yönetimin kullanmış muhakemeler ve tahminler ile değer düşüklüğü hesaplamasında yöntemler ve veri kaynaklarının makul olup olmadığının ve uygunluğunun, "TFRS 9 Finansal Araçlar" standardı değerlendirilmesi

- Ticari alacaklar için ayrılan özel karşılıkların

uygunluğunun denetimi için alacaklar ile ilgili ihtilaf ve davaların araştırılması ve hukuk müşavirlerinden devam eden alacak takip davalarıyla ilgili teyit yazısı alınması,

- Ticari alacaklara ve ticari alacaklara ilişkin değer

düşüklüğüne yeterliliğinin ve TFRS'ye değerlendirilmesi.

Kilit Denetim Konusu

Kilit denetim konusunun denetimde nasıl ele alındığı

Enflasyon muhasebesinin uygulanması

2.1 numaralı dipnotta açıklandığı üzere, Grup'un fonksiyonel para biriminin (Türk Lirası) 31 Aralık

Uygulanan denetim prosedürleri aşağıda açıklanmıştır;

2024 tarihi itibari ile yüksek enflasyonlu ekonomi para birimi olarak değerlendirilmesi sebebi ile Grup, "TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardını uygulamaya başlamıştır.

TMS 29'a uygun olarak, finansal tablolar ve önceki dönemlere ait finansal bilgiler, Türk Lirası'nın genel satın alma gücündeki değişikliklerin yansıtılması için yeniden düzeltilmiş ve sonuç olarak, raporlama tarihine göre Türk Lirası'nın satın alma gücü cinsinden sunulmuştur.

TMS 29'un yönergelerine uygun olarak, Grup, enflasyona duyarlı finansal tabloları hazırlamak için Türkiye tüketici fiyat endekslerini kullanmıştır. Enflasyon düzeltmesi için uygulanan prensipler, 2.1 numaralı dipnotta açıklanmıştır.

TMS 29'nun Grup'un raporlanan sonuçları ve finansal durumu üzerindeki önemli etkisi göz önüne alındığında, yüksek enflasyon muhasebesi bir kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.

· Finansal raporlamadan sorumlu yönetimle görüşüp, TMS 29'un uygulanması sırasında dikkate alınan prensipler, parasal olmayan hesapların belirlenmesi ve tasarlanan TMS 29 modelleri üzerinde yapılan testler hakkında incelemeler yapılmıştır,

· Hesaplamaların tamlığı ve doğruluğunu sağlamak amacıyla kullanılan girişler ve endeksler test edilmiştir,

· TMS 29 uyarınca yeniden düzenlenen finansal tablo ve ilgili finansal bilgiler kontrol edilmiştir,

· Enflasyon muhasebesi uygulanmış finansal tablolarda ve ilgili dipnot açıklamalarında verilen bilgilerin TMS 29 açısından yeterliliği değerlendirilmiştir.

4) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

5) Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu konsolide tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir).

- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların , temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 31 Ocak 2025 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2024 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Emir Taşar'dır.

Eren Bağımsız Denetim Anonim Şirketi

A member firm of GRANT THORNTON international

Emir Taşar, SMMM

Sorumlu Denetçi

11 Mart 2025

Ankara, Türkiye



Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2024	Previous Period 31.12.2023
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	4	38.409.812	138.058.664
Financial Investments	31	6.024.288	3.177.621
Trade Receivables		358.471.722	433.395.399
Trade Receivables Due From Related Parties	5, 29	3.050.996	3.597.190
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	5	355.420.726	429.798.209
Other Receivables		1.255.861	1.716.808
Other Receivables Due From Unrelated Parties	6	1.255.861	1.716.808
Contract Assets		95.121.554	0
Contract Assets from Ongoing Construction Contracts	5	95.121.554	0
Inventories	7	382.921.393	288.274.233
Prepayments	8	97.128.886	29.281.185
Other current assets	9	20.884.048	8.360.346
SUB-TOTAL		1.000.217.564	902.264.256
Total current assets		1.000.217.564	902.264.256
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments		367.644	239.725
Other Receivables		4.841.455	5.575.259
Other Receivables Due From Unrelated Parties	6	4.841.455	5.575.259
Property, plant and equipment	11	1.568.985.811	1.409.325.447
Right of Use Assets	12	85.785.435	109.215.222
Intangible assets and goodwill		126.549.056	117.829.455
Goodwill	3	65.310.148	65.310.148
Other Rights	11	61.238.908	52.519.307
Prepayments	8	61.522.528	0
Deferred Tax Asset	27	56.841.772	85.474.564
Total non-current assets		1.904.893.701	1.727.659.672
Total assets		2.905.111.265	2.629.923.928
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings		366.674.067	255.432.836
Current Borrowings From Related Parties		366.674.067	255.432.836
Bank Loans	16	337.991.438	221.328.169
Lease Liabilities	16	28.682.629	34.104.667
Current Portion of Non-current Borrowings		201.952.764	153.362.328
Current Portion of Non-current Borrowings from Related Parties		201.952.764	153.362.328
Bank Loans	16	201.952.764	153.362.328
Trade Payables		179.980.042	200.778.814
Trade Payables to Related Parties	5, 29	21.214.809	4.540.370
Trade Payables to Unrelated Parties	5	158.765.233	196.238.444
Employee Benefit Obligations	13	14.788.273	17.650.020
Other Payables		5.967.327	42.624.794
Other Payables to Unrelated Parties	6	5.967.327	42.624.794
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		26.956.195	18.548.013
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	15	26.956.195	18.548.013
Current tax liabilities, current	27	840.610	1.381.213
Current provisions	14	946.911	1.367.141
Other current provisions	14	946.911	1.367.141
Other Current Liabilities	10	10.391.344	11.814.910
SUB-TOTAL		808.497.533	702.960.069
Total current liabilities		808.497.533	702.960.069
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings		148.726.464	201.649.055
Long Term Borrowings From Related Parties		148.726.464	201.649.055
Bank Loans	16	92.856.883	108.721.141
Lease Liabilities	16	55.869.581	92.927.914
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	15	1.680.555	4.246.146

Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	15	1.680.555	4.246.146
Non-current provisions		24.282.148	23.575.693
Non-current provisions for employee benefits	14	24.282.148	23.575.693
Deferred Tax Liabilities	27	3.968.469	9.413.599
Total non-current liabilities		178.657.636	238.884.493
Total liabilities		987.155.169	941.844.562
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		1.917.956.096	1.688.079.366
Issued capital	18	212.918.465	212.918.465
Inflation Adjustments on Capital	18	1.329.228.073	1.329.228.073
Treasury Shares (-)	18	-1.078.097	-1.078.097
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		39.603.191	48.718.033
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		39.603.191	48.718.033
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-36.361.057	-27.246.215
Other Revaluation Increases (Decreases)		75.964.248	75.964.248
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will be Reclassified in Profit or Loss		-68.018.434	-5.706.801
Exchange Differences on Translation		-68.018.434	-5.706.801
Restricted Reserves Appropriated From Profits	18	27.572.595	27.572.595
Prior Years' Profits or Losses		76.427.098	-72.324.531
Current Period Net Profit Or Loss		301.303.205	148.751.629
Total equity		1.917.956.096	1.688.079.366
Total Liabilities and Equity		2.905.111.265	2.629.923.928

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	19	2.137.106.761	2.218.283.831
Cost of sales	19	-1.650.662.896	-1.730.217.942
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		486.443.865	488.065.889
GROSS PROFIT (LOSS)		486.443.865	488.065.889
General Administrative Expenses	21	-237.970.081	-188.821.680
Marketing Expenses	20	-112.617.756	-110.433.849
Research and development expense			-637.604
Other Income from Operating Activities	23	153.509.133	212.818.707
Other Expenses from Operating Activities	23	-85.123.899	-186.499.639
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		204.241.262	214.491.824
Investment Activity Income	26	14.587.070	4.288.040
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		218.828.332	218.779.864
Finance income	24	18.873.765	34.792.128
Finance costs	25	-174.556.219	-202.151.263
Gains (losses) on net monetary position		272.710.663	4.348.818
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		335.856.541	55.769.547
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-34.553.336	92.982.082
Current Period Tax (Expense) Income	27	-8.740.526	-44.277.093
Deferred Tax (Expense) Income	27	-25.812.810	137.259.175
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		301.303.205	148.751.629
PROFIT (LOSS)		301.303.205	148.751.629
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		301.303.205	148.751.629
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations			
<i>Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)</i>	28	1,42000000	0,70000000
Diluted Earnings Per Share			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-9.114.842	-43.931.766
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	14	-12.153.123	-22.294.940
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		3.038.281	-21.636.826
Taxes Relating to Gains (Losses) on Revaluation of Intangible Assets	27		-27.210.561
Taxes Relating to Gains (Losses) on Revaluation of Right-of-use Assets	27	3.038.281	5.573.735
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		-62.311.633	1.293.353
Exchange Differences on Translation of Foreing Operations		-62.311.633	1.293.353
Gains (losses) on exchange differences on translation of Foreign Operations		-62.311.633	1.293.353
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-71.426.475	-42.638.413
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		229.876.730	106.113.216
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		229.876.730	106.113.216

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		6.844.511	147.789.939
Profit (Loss)		301.303.205	148.751.629
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		30.831.790	-13.562.537
Adjustments for depreciation and amortisation expense	11,12	120.407.262	85.671.124
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)		2.149.129	10.095.909
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables	5	2.149.129	10.567.991
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Inventories	7	0	-472.082
Adjustments for provisions		4.883.231	2.448.508
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	14	4.883.231	741.196
Adjustments for (Reversal of) Lawsuit and/or Penalty Provisions	14	0	1.707.312
Adjustments for Interest (Income) Expenses		66.816.460	69.425.193
Adjustments for Interest Income	24	-1.056.630	-2.919.377
Adjustments for interest expense	25	67.873.090	72.344.570
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		67.332.706	68.060.548
Adjustments for fair value losses (gains)		-3.823.400	-1.333.959
Other Adjustments for Fair Value Losses (Gains)	31	-3.823.400	-1.333.959
Adjustments for Tax (Income) Expenses	27	34.553.336	-92.982.082
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	26	-9.839.609	-483.912
Adjustments Related to Gain and Losses on Net Monetary Position		-251.647.325	-154.463.866
Changes in Working Capital		-308.412.977	85.948.346
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		78.085.015	17.660.672
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Related Parties		546.194	1.001.693
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Unrelated Parties		77.538.821	16.658.979
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		1.194.751	12.180.253
Decrease (Increase) in Other Related Party Receivables Related with Operations		0	3.637.486
Decrease (Increase) in Other Unrelated Party Receivables Related with Operations		1.194.751	8.542.767
Adjustments for Decrease (Increase) in Contract Assets		-95.121.554	0
Decrease (Increase) In Contract Assets from Ongoing Construction Contracts		-95.121.554	0
Adjustments for decrease (increase) in inventories		-94.647.160	32.926.747
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses		-129.370.229	66.939.894
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		-20.798.772	-83.005.017
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Related Parties		16.674.439	-11.712.152
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Unrelated Parties		-37.473.211	-71.292.865
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities		-2.861.747	6.032.182
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		-36.657.467	4.452.082
Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Unrelated Parties		-36.657.467	4.452.082
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities		5.842.591	5.103.724
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		-14.078.405	23.657.809
Decrease (Increase) in Other Assets Related with Operations		-12.654.839	15.046.189
Increase (Decrease) in Other Payables Related with Operations		-1.423.566	8.611.620
Cash Flows from (used in) Operations		23.722.018	221.137.438
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	14	-5.563.004	-19.086.742

Income taxes refund (paid)		-11.314.503	-54.260.757
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-272.309.039	-346.134.584
Cash Flows Used in Obtaining Control of Subsidiaries or Other Businesses	3	0	-65.310.148
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		21.088.183	678.991
Proceeds from sales of property, plant and equipment		21.088.183	678.991
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-293.397.222	-281.503.427
Purchase of property, plant and equipment	11, 12	-270.897.267	-261.737.640
Purchase of intangible assets	11	-22.499.955	-19.765.787
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		194.148.400	211.121.825
Payments to Acquire Entity's Shares or Other Equity Instruments		0	-1.078.097
Payments to Acquire Entity's Shares	18	0	-1.078.097
Proceeds from borrowings	16	575.321.296	865.954.478
Repayments of borrowings	16	-319.874.273	-582.898.380
Dividends Paid		0	-5.404.040
Interest paid		-62.355.253	-68.371.513
Interest Received		1.056.630	2.919.377
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		-71.316.128	12.777.180
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		-62.311.633	1.293.353
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		-133.627.761	14.070.533
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		138.058.664	55.698.101
INFLATION EFFECT ON CASH AND CASH EQUIVALENTS		33.978.909	68.290.030
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	4	38.409.812	138.058.664

Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Statement of changes in equity (abstract)														
	Statement of changes in equity (line items)														
	Equity at beginning of period		212,918,465	1,329,228,073	0	-10,525,010	103,174,809	-7,000,154			21,881,924	280,457,892	-341,687,712	1,588,448,287	1,588,448,287
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes														
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies														
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies														
	Adjustments Related to Errors														
	Other Restatements														
	Restated Balances														
	Transfers									5,690,671	-347,378,383	341,687,712	0		0
	Total Comprehensive Income (Loss)					-16,721,205	-27,210,561	1,293,353					148,751,629	106,113,216	106,113,216
	Profit (loss)												148,751,629	106,113,216	106,113,216
	Other Comprehensive Income (Loss)					-16,721,205	-27,210,561	1,293,353					148,751,629	106,113,216	106,113,216
	Issue of equity														
	Capital Decrease														
	Capital Advance														
	Effect of Merger or Liquidation or Division														
	Effects of Business Combinations Under Common Control														
	Advance Dividend Payments														
	Dividends Paid											-5,404,040	-5,404,040		-5,404,040
	Decrease through Other Distributions to Owners														
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions				-1,078,097									-1,078,097	-1,078,097
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions														
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary														
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity														
	Transactions with noncontrolling shareholders														
	Increase through Other Contributions by Owners														
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Increase (decrease) through other changes, equity														
	Equity at end of period		212,918,465	1,329,228,073	-1,078,097	-27,246,215	75,964,248	-5,706,801			27,572,595	-72,324,531	148,751,629	1,688,079,366	1,688,079,366
Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Statement of changes in equity (abstract)														
	Statement of changes in equity (line items)														
	Equity at beginning of period		212,918,465	1,329,228,073	-1,078,097	-27,246,215	75,964,248	-5,706,801			27,572,595	-72,324,531	148,751,629	1,688,079,366	1,688,079,366
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes														
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies														
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies														
	Adjustments Related to Errors														
	Other Restatements														
	Restated Balances														
	Transfers											148,751,629	-148,751,629	0	0
	Total Comprehensive Income (Loss)					-9,114,842		-62,311,633					301,303,205	229,876,730	229,876,730
	Profit (loss)														
	Other Comprehensive Income (Loss)					-9,114,842		-62,311,633					301,303,205	229,876,730	229,876,730
	Issue of equity														
	Capital Decrease														
	Capital Advance														
	Effect of Merger or Liquidation or Division														
	Effects of Business Combinations Under Common Control														
	Advance Dividend Payments														
	Dividends Paid														

Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Decrease through Other Distributions to Owners															
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions															
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions															
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary															
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity															
	Transactions with noncontrolling shareholders															
	Increase through Other Contributions by Owners															
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Increase (decrease) through other changes, equity															
	Equity at end of period		212.918.465	1.329.228.073	-1.078.097		-36.361.057	75.964.248	-68.018.434		27.572.595	76.427.098	301.303.205	1.917.956.096		1.917.956.096