



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Financial Report Consolidated 2023 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

01.01.2023-31.12.2023 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR



Independet Audit Comment

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

FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU
Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve Bağlı Ortaklıklarının (bundan sonra birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla hazırlanan ve ekte yer alan konsolide finansal durum tablosu, aynı tarihte sona eren yıla ait konsolide kar veya zarar tablosu, konsolide diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu, konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2023 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, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS'lere") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Bağımsızlık Standartları Dahil) (Etik Kurallar) ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe 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 finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmemekteyiz.

<i>Kilit Denetim Konusu</i>	<i>Konunun denetimde nasıl ele alındığı</i>
Ticari Alacaklar	
Grup'un Ticari Alacakları 4.926.132.893 TL olup konsolide varlıklarının % 30'unu oluşturmaktadır. Ticari alacaklar için finansal tablolarda 210.080.044 TL şüpheli ticari alacak karşılığı ayrılmıştır. Ticari alacaklarının değerini geri kazanılabilir tutarlarına indirmek ve gerekli olan karşılık tutarını belirlemek için Grup bazı tahminler ve politikalar kullanmaktadır. Ticari alacakların finansal tablo içerisindeki önemi dikkate alınarak mevcudiyeti ve geri kazanılabilirliği denetimimiz bakımından kilit bir konudur.	Denetim prosedürlerimiz, ticari alacakların doğrulanması ve tahsil kabiliyeti olmayan ticari alacaklar için teminatlar da dikkate alınarak uygun karşılıkların ayrılmış olup olmadığının test edilmesine dayanmaktadır. Alacak riskine yönelik finansal raporlama ile ilgili iç kontrollerin etkinliği, alacak takip süreçleri değerlendirilmiştir. Grup'un alacak riski politikası, alacak sigortaları ve alınan teminatlar dikkate alınarak vadesi geçen ticari alacakların analizini esas almaktadır. Ticari alacakların mevcudiyetinin doğrulanması amacıyla yapılan 3'üncü taraf doğrulamaları değerlendirilmiş ve finansal tabloda yer alan ticari alacakların kur değerlemesi, alacak reeskontu (ertelenmiş faiz geliri) v.b. diğer değerlendirme işlemleri yeniden hesaplanmıştır. Alacakların yaşlandırma sonuçları, ekonomik koşullar, geçmiş tahsilat kabiliyeti, açılan davalar ve yapılan icra takipleri ile alacaklar karşılığında alınmış olan teminatlar, alacak sigortası tutarları ve müteakip dönem tahsilatları dikkate alınarak kaydedilen karşılıkların uygunluğu değerlendirilmiştir. TFRS 9 uygulamasının kontrolü yapılmıştır. Ticari alacaklara ilişkin dipnotlarda yer alan açıklamaların uygunluğu incelenmiştir.

<i>Kilit Denetim Konusu</i>	<i>Konunun denetimde nasıl ele alındığı</i>
Enflasyon Muhasebesinin Uygulanması	
Grup'un 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolarında TMS 29, "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" ("TMS 29") standardı uygulanmıştır. TMS 29'a uygun olarak, konsolide finansal tablolar ve önceki dönemlere ait finansal bilgiler, Türk Lirası'nın genel satın alma gücündeki değişikliklerin yansıtılması için yeniden düzeltilmiş ve sonuç olarak, raporlama	Uygulanan denetim prosedürleri aşağıda açıklanmıştır; - 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.

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 düzeltilmesi için uygulanan prensipler 2 numaralı dipnotta açıklanmıştır.

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

- 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 ve 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 faaliyetini 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. 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. 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 Yükümlülüklere İlişkin Rapor

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 6 Mayıs 2024 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2023 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 Özcan Aksu'dur.

MGI BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.

A Member of MGI WORLDWIDE

ÖZCAN AKSU

Sorumlu Ortak Başdenetçi

(İstanbul, 6 Mayıs 2024)

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2023	Previous Period 31.12.2022
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	6	1.463.870.919	807.128.136
Financial Investments	7	344.938	140.779
Trade Receivables	10	4.926.132.893	5.823.625.964
Trade Receivables Due From Related Parties	10,37	27.052.517	13.516.519
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	10	4.899.080.376	5.810.109.445
Other Receivables	11	361.695.741	258.895.969
Other Receivables Due From Unrelated Parties		361.695.741	258.895.969
Derivative Financial Assets	14	11.474.057	
Inventories	13	4.856.482.722	4.421.186.930
Prepayments	26	479.303.299	806.777.541
Current Tax Assets	35	1.085.766	1.158.402
Other current assets	26	28.837.175	28.358.684
SUB-TOTAL		12.129.227.510	12.147.272.405
Total current assets		12.129.227.510	12.147.272.405
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments	7	8.266.988	6.966.835
Other Receivables	11	4.436.457	7.431.835
Other Receivables Due From Unrelated Parties	11	4.436.457	7.431.835
Investments accounted for using equity method	16	288.131.498	231.505.704
Investment property	17	856.695.000	695.233.310
Property, plant and equipment	18	2.918.514.182	2.597.868.866
Right of Use Assets	18	12.221.373	4.344.265
Intangible assets and goodwill	19	43.715.867	29.387.835
Prepayments	26	90.508.170	16.616.529
Deferred Tax Asset	35	76.721.192	10.416.358
Total non-current assets		4.299.210.727	3.599.771.537
Total assets		16.428.438.237	15.747.043.942
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	8	3.938.390.569	4.191.728.335
Current Portion of Non-current Borrowings	8	828.282.560	1.086.771.312
Trade Payables	10	2.967.164.287	3.082.313.913
Trade Payables to Unrelated Parties	10,38	2.967.164.287	3.082.313.913
Employee Benefit Obligations	12	24.838.434	70.095.575
Other Payables	11	74.519.915	38.648.786
Other Payables to Unrelated Parties	11	74.519.915	38.648.786
Derivative Financial Liabilities	14	7.889.398	6.354.907
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	26	215.459.306	290.857.795
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties		215.459.306	290.857.795
Current tax liabilities, current	35	99.925.328	59.709.291
Current provisions	22,24	235.041.027	71.157.277
Current provisions for employee benefits		230.350.122	69.040.571
Other current provisions		4.690.905	2.116.706
SUB-TOTAL		8.391.510.824	8.897.637.191
Total current liabilities		8.391.510.824	8.897.637.191
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	8	1.292.388.724	935.332.713
Non-current provisions	24	149.377.703	301.666.200
Non-current provisions for employee benefits		149.377.703	301.666.200
Deferred Tax Liabilities	35	40.452.802	235.261.524
Total non-current liabilities		1.482.219.229	1.472.260.437
Total liabilities		9.873.730.053	10.369.897.628
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent	27	6.531.159.932	5.373.199.667
Issued capital		500.000.000	400.000.000
Inflation Adjustments on Capital		2.706.361.723	2.680.714.723

Treasury Shares (-)		-24.333.495	
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		-173.530.544	-139.204.623
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		-173.530.544	-139.204.623
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-173.530.544	-139.204.623
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will be Reclassified in Profit or Loss		222.224.746	270.680.299
Restricted Reserves Appropriated From Profits		672.917.454	585.036.058
Prior Years' Profits or Losses		1.175.308.654	653.027.809
Current Period Net Profit Or Loss		1.452.211.394	922.945.401
Non-controlling interests		23.548.252	3.946.647
Total equity		6.554.708.184	5.377.146.314
Total Liabilities and Equity		16.428.438.237	15.747.043.942

Profit or loss [abstract]

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022
Profit or loss [abstract]			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	5,28	45.302.003.551	53.253.039.961
Cost of sales	5,28	-43.130.375.172	-51.847.717.563
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		2.171.628.379	1.405.322.398
GROSS PROFIT (LOSS)		2.171.628.379	1.405.322.398
General Administrative Expenses	29,30	-360.724.041	-279.990.732
Marketing Expenses	29,30	-241.165.666	-253.955.229
Research and development expense	29,30	-24.712.429	-18.188.963
Other Income from Operating Activities	31	2.961.638.357	3.072.329.893
Other Expenses from Operating Activities	31	-1.714.917.668	-2.283.915.038
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		2.791.746.932	1.641.602.329
Investment Activity Income	32	172.609.231	302.965.449
Investment Activity Expenses	32	-3.137.543	-624
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method	16	53.589.577	-113.141.499
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		3.014.808.197	1.831.425.655
Finance income	33	2.413.058.999	717.625.283
Finance costs	33	-4.385.027.463	-1.824.155.951
Gains (losses) on net monetary position		729.146.782	802.096.677
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		1.771.986.515	1.526.991.664
Tax (Expense) Income, Continuing Operations	35	-318.861.121	-602.922.835
Current Period Tax (Expense) Income		-477.249.008	-408.211.853
Deferred Tax (Expense) Income		158.387.887	-194.710.982
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		1.453.125.394	924.068.829
PROFIT (LOSS)		1.453.125.394	924.068.829
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		914.000	1.123.428
Owners of Parent		1.452.211.394	922.945.401
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations			
Pay Başına Kazanç	36	0,02904000	0,01846000
Diluted Earnings Per Share			

Statement of Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022
Statement of Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)	27	1.453.125.394	924.068.829
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-34.351.407	-139.326.955
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	24	-37.387.625	-128.372.652
Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss	16	3.036.218	-10.954.303
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		-48.455.982	-151.088.368
Exchange Differences on Translation of Foreing Operations	27	-48.455.982	-151.088.368
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-82.807.389	-290.415.323
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		1.370.318.005	633.653.506
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		888.085	991.942
Owners of Parent		1.369.429.920	632.661.564

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		550.769.432	-530.090.703
Profit (Loss)		1.453.125.394	924.068.829
Profit (Loss) from Continuing Operations		1.453.125.394	924.068.829
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		549.592.295	324.908.919
Adjustments for depreciation and amortisation expense	18,19	205.247.695	171.957.187
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)	13,31	221.097.262	212.315.451
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables	10	221.097.262	212.315.451
Adjustments for provisions	24	247.786.959	63.884.092
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	12,24	244.107.783	68.873.315
Adjustments for (Reversal of) Other Provisions	22	3.679.176	-4.989.223
Adjustments for Interest (Income) Expenses	33	538.739.736	253.409.467
Adjustments for Interest Income	33	-141.275.025	-62.527.854
Adjustments for interest expense	33	716.561.583	328.199.662
Deferred Financial Expense from Credit Purchases		-31.591.892	-6.269.273
Unearned Financial Income from Credit Sales		-4.954.930	-5.993.068
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		-76.751.145	145.020.844
Adjustments for fair value losses (gains)	14	-171.401.256	-265.700.687
Adjustments for Fair Value Losses (Gains) of Investment Property		-161.461.690	-287.380.388
Adjustments for Fair Value (Gains) Losses on Derivative Financial Instruments	14	-9.939.566	21.679.701
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method	16	-56.625.794	131.284.674
Adjustments for Tax (Income) Expenses	35	226.575.583	553.978.909
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	18	-2.831.721	-9.738.236
Other adjustments to reconcile profit (loss)		-582.245.024	-931.502.782
Changes in Working Capital		-878.085.144	-953.488.383
Decrease (Increase) in Financial Investments		-1.504.312	-3.937.399
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	10	-1.583.901.950	-1.576.401.976
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations	11	-204.499.040	-72.532.314
Adjustments for decrease (increase) in inventories	13	-435.295.792	84.589.178
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses	26	253.582.601	-397.266.149
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	10	1.104.289.570	1.220.536.402
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities	24	-17.702.258	36.474.594
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables	11,20,22	51.064.135	6.606.741
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities	26	-75.398.489	-217.762.216
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		31.280.391	-33.795.244
Cash Flows from (used in) Operations		1.124.632.545	295.489.365
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	24	-136.757.506	-9.001.481
Income taxes refund (paid)		-437.105.607	-816.578.587
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-480.794.067	-478.569.574
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets	18,19	4.952.156	15.917.768
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets	18,19	-461.412.728	-494.487.342
Other inflows (outflows) of cash		-24.333.495	
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		950.931.547	1.239.532.968
Proceeds from borrowings	8	4.617.366.137	8.453.065.696
Repayments of borrowings	8	-2.892.619.815	-6.712.881.976
Payments of Lease Liabilities	8	-3.238.056	-2.131.650
Dividends Paid	27	-187.642.457	-230.823.221
Interest paid	33	-716.561.583	-328.199.662
Interest Received		133.627.321	60.503.781

NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		1.020.906.912	230.872.691
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		-371.811.833	-391.740.191
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		649.095.079	-160.867.500
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD	6	804.683.890	965.551.390
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	6	1.453.778.969	804.683.890

Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022	Statement of changes in equity (abstract)																
	Statement of changes in equity (line items)																
	Equity at beginning of period		300.000.000	2.590.574.920				421.759.513				509.027.642	1.149.538.862	4.970.900.937	3.415.092	4.974.316.029	
	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	27										76.008.416	-76.008.416				
	Total Comprehensive Income (Loss)					-128.250.320	-10.954.303	-151.079.214						922.945.401	632.661.564	991.942	633.653.506
	Profit (loss)													922.945.401	922.945.401	1.123.428	924.068.829
	Other Comprehensive Income (Loss)					-128.250.320	-10.954.303	-151.079.214							-290.283.837	-131.486	-290.415.323
	Issue of equity		100.000.000	90.139.803									-190.139.803				
	Capital Decrease																
	Capital Advance																
	Effect of Merger or Liquidation or Division																
	Effects of Business Combinations Under Common Control																
	Advance Dividend Payments																
	Dividends Paid												-230.362.834	-230.362.834	-460.387	-230.823.221	
	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		400.000.000	2.680.714.723		-128.250.320	-10.954.303	270.680.299				585.036.058	653.027.809	922.945.401	5.373.199.667	3.946.647	5.377.146.314
	Statement of changes in equity (abstract)																
	Statement of changes in equity (line items)																
Equity at beginning of period		400.000.000	2.680.714.723		-128.250.320	-10.954.303	270.680.299				585.036.058	653.027.809	922.945.401	5.373.199.667	3.946.647	5.377.146.314	
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	27										87.881.396	835.064.005	-922.945.401				
Total Comprehensive Income (Loss)					-37.362.139	3.036.218	-48.455.553						1.452.211.394	1.369.429.920	888.085	1.370.318.005	
Profit (loss)													1.452.211.394	1.452.211.394	914.000	1.453.125.394	
Other Comprehensive Income (Loss)					-37.362.139	3.036.218	-48.455.553							-82.781.474	-25.915	-82.807.389	
Issue of equity		100.000.000	25.647.000									-125.647.000			19.219.817	19.219.817	
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 01.01.2023 - 31.12.2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--