



# SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Relatório Gerencial de Desempenho

Nº 1/2024

Janeiro a Dezembro/2023

MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ

CONTRATO DE PROGRAMA 321/2019



Autenticar documento em <https://camarasempapel.cmsandre.sp.gov.br/autenticidade>  
com o identificador 320038003100310034003A00500052004100, Documento assinado digitalmente  
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-  
Brasil.



## SUMÁRIO

1. Atendimento ao Cliente	3
1.1 Indicadores de Nível de Prestação de Serviços	3
1.2 Indicadores de Eficiência e Qualidade na Operação	3
2. Informações Operacionais	4
3. Resultado Econômico-Financeiro	5
4. Resultado Econômico-Financeiro - Município	7
5. Anexo de Obras em Andamento	8
6. Anexo de Bens e Direitos	9



## 1. ATENDIMENTO AO CLIENTE

### 1.1 Indicadores de Nível de Prestação de Serviços

Indicador	Metas		Realizado
	Ano	Valor	
<b>Cobertura dos Serviços</b>			
Índice de Cobertura com Abastecimento de Água - (%)	2025	99	100
Índice de Cobertura com Esgotamento Sanitário - (%)	2025	99	98.2
<b>Atendimento dos Serviços</b>			
Tratamento dos Esgotos Coletados - (%)	2025	87	79.8

### 1.2 Indicadores de Eficiência e Qualidade na Operação

Perdas na Distribuição	Metas		Realizado
	Ano	Valor	
Índice de Perdas da Distribuição - (L/lig.dia)	2026	214	270

Qualidade da Água	Média 2023	
	Previsto	Realizado
ICAD	95	99.6



## 2. INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Informações Operacionais	
Dados do Sistema	Realizado
Ligações Faturadas de Água (un.)	234.312
Ligações Faturadas de Esgotos (un.)	227.043
Ligações Faturadas de Água + Esgotos (un.)	461.355
Economias Faturadas de Água (un.)	349.031
Economias Faturadas de Esgotos (un.)	342.076
Economias Faturadas de Água + Esgotos (un.)	691.107
Volumes Acumulados no Período	Realizado
Volume de Água Entregue à Distribuição (m <sup>3</sup> )	72.897.353
Volume de Água Faturado (m <sup>3</sup> )	57.927.594
Volume Faturado de Esgotos (m <sup>3</sup> )	56.806.128
Volume Tratado de Esgotos (m <sup>3</sup> )	28.949.701



### 3. RESULTADO ECONÔMICO-FINANCEIRO - RMSF

Receitas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
Receitas Diretas Água			7.851.884
Receitas Diretas Esgoto			7.190.115
Receitas Indiretas			134.860
Receita Bruta (1)	12.639.990	16.507.216	15.176.859
COFINS/PASEP (2)	875.256	1.143.042	1.033.140
Evasão (3) 10.2%	746.010	974.253	1.568.948
<b>Receita Líquida (4) = (1) - (2) - (3)</b>	<b>11.018.724</b>	<b>14.389.921</b>	<b>12.574.771</b>

Despesas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
<b>Despesas Diretas</b>			<b>3.349.782</b>
Pessoal			935.907
Materiais Gerais			149.000
Materiais de Tratamento			283.307
Serviços			896.966
Energia Elétrica			838.769
Despesas Gerais			194.067
Despesas Fiscais			51.766
<b>Despesas Indiretas</b>			<b>2.360.108</b>
Pessoal			1.082.844
Materiais Gerais			50.762
Materiais de Tratamento			24.432
Serviços			754.334
Energia Elétrica			17.330
Despesas Gerais			403.109
Despesas Fiscais			27.297
<b>Despesas de Exploração</b>	<b>4.060.268</b>	<b>5.302.514</b>	<b>5.709.890</b>



Dados Financeiros (R\$xMil)		Período de Janeiro a Dezembro de 2023		
		Previsto		Realizado
		Original	Atualizado	
Investimento	Água			1.577.461
	Esgoto			2.532.348
	Outro			51.954
1. Total de Investimentos		2.498.898	3.263.440	4.161.763
2. Repasse ao Município		606.757	792.395	775.684
3. Despesas		4.060.268	5.302.514	5.709.890
4. Receita Líquida		11.018.724	14.389.921	12.574.771
5. Imposto de Renda		1.987.103	2.595.060	1.435.581
<b>Fluxo Líquido</b>		<b>1.865.698</b>	<b>2.436.511</b>	<b>491.853</b>

**Observações:**

Valores a preços médios de 2023, atualizados pelo IPCA.



#### 4. RESULTADO ECONÔMICO-FINANCEIRO - MUNICÍPIO

Receitas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
Receitas Diretas Água			266.484
Receitas Diretas Esgoto			266.784
Receitas Indiretas			4.347
Receita Bruta	438.074	572.104	537.615

Despesas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
Repasse ao Município	16.310	21.300	21.725

Dados Financeiros (R\$xMil)	Período de Janeiro a Dezembro de 2023		
	Previsto		Realizado
	Original	Atualizado	
Água - Exclusivo			108.392
Água - Compartilhado			2.227
Total Água	27.984	36.546	110.619
Esgoto - Exclusivo			31.177
Esgoto - Compartilhado			544
Total Esgoto	36.343	47.462	31.721
Outros	0	0	363
<b>Total de Investimentos</b>	<b>64.327</b>	<b>84.008</b>	<b>142.703</b>

#### Observações:

A Receita da Taxa de Regulação, Controle e Fiscalização no município é de R\$2.739.130,96

Valores a preços médios de 2023, atualizados pelo IPCA.



## 5. ANEXO DE OBRAS EM ANDAMENTO

Contrato	Descrição
I.EE160008	DESAPROPRIAÇÃO de COLETOR TRONCO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROJETO TIETÊ IV - FSC: 02517766090015 - PROP 1725/015 CT O
A.AM270009	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA METROPOLITANO DE ÁGUA - PMA III - MCT - Adutora 500mm FoFo para sistema Ri
I.EE120029	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - Água Legal Santo André MCT rede esgoto-
I.AE120034	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - Água Legal Santo André MCT rede água- B
I.AE120034	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - Água Legal Santo André MCT lig. água-
I.AM070069	OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - Água Legal Santo André MCT Rede Água - S
I.EM110014	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - MCT - GS GUARARA - TROCA LIG. ESGOTO
I.AM070069	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - MCT - GS GONZAGA - TROCA LIG.ÁGUA
E.EE110069	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES RECREIO BORDA DO CAMPO
E.EE110065	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES PARQUE ANDREENSE - RED
E.EE110066	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES PARQUE AMÉRICA - REDES
E.EE110071	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES PARANAPIACABA - REDES
E.EE110072	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES JD. CLUBE DE CAMPO JD.
E.EE110069	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ - SES RECREIO BORDA DO CAMPO
I.EM110014	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - MCT Santo André - GS 2022 troca ligação
I.AE120034	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - MCT Santo André - GS 2022 Ligação de água
I.AM070069	OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - MCT Santo André - GS 2022 rede de água
I.AM070069	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVACÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - MCT Santo André - GS 2022 troca ligação







- I.AM070069 OBRA de HIDRÔMETRO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - MCT Santo André - GS 2022 troca de hidrô
- I.EE120029 OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - MCT Santo André - GS 2022 Ligação de esg
- I.EM110014 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - MCT Santo André - GS 2022 rede de esgoto
- I.EE110014 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - MCTU - Se liga na rede 2023 rede de esgo
- I.EE110014 OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - MCTU - Se liga na rede 2023 ligação de e
- E.EE110066 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ-SES PARQUE AMÉRICA-REDES COL
- E.EE110069 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ-SES RECREIO BORDA DO CAMPO-R
- E.EE110065 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DA RMSP - SANTO ANDRÉ-SES PARQUE ANDREENSE-REDES C
- I.CO220080 BEM PATRIMONIAL de APOIO OPERACIONAL, para DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL no Programa APOIO OPERACIONAL - MCT - Equipamentos 3 cortadores piso as
- I.CI230176 BEM PATRIMONIAL de BP ADMINISTRATIVO, para DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL no Programa INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS - MCT - Aparelho Ar condicionado



## 6. ANEXO DE BENS E DIREITOS

Legenda: I - Ativo Incorporado | D - Ativo Incorporado por Doação | B - Baixa Patrimonial

Data	Status	BP	Quantidade	Descrição
04/2023	B	1510669	0,000 un	GEOFONE ELETRONICO
02/2023	B	1519698	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1519699	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1519700	0,000 un	MONITOR VIDEO
06/2023	B	1536947	0,000 un	MONITOR VIDEO
03/2023	B	1536949	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1536950	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1536959	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1536962	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1538039	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1579800	0,000 un	MONITOR VIDEO
06/2023	B	1579981	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1600732	0,000 un	MONITOR VIDEO
06/2023	B	1600737	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1602338	0,000 un	MONITOR VIDEO
03/2023	B	1613909	0,000 un	MONITOR VIDEO
06/2023	B	1613910	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1616882	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1617089	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1617090	0,000 un	MONITOR VIDEO





03/2023	B	1617093	0,000 un	MONITOR VIDEO
02/2023	B	1617097	0,000 un	MONITOR VIDEO
03/2023	B	1617102	0,000 un	MONITOR VIDEO
06/2023	B	1523092	0,000 un	CPU
06/2023	B	1519501	0,000 un	CPU
02/2023	B	1530176	0,000 un	CPU
02/2023	B	1530187	0,000 un	CPU
02/2023	B	1536945	0,000 un	CPU
02/2023	B	1536946	0,000 un	CPU
04/2023	B	1536948	0,000 un	CPU
06/2023	B	1536963	0,000 un	CPU
06/2023	B	1536966	0,000 un	CPU
02/2023	B	1557915	0,000 un	CPU
04/2023	B	1579775	0,000 un	CPU
02/2023	B	1579784	0,000 un	CPU
06/2023	B	1580016	0,000 un	CPU
02/2023	B	1580169	0,000 un	CPU
02/2023	B	1580172	0,000 un	CPU
04/2023	B	1580174	0,000 un	CPU
06/2023	B	1594954	0,000 un	CPU
02/2023	B	1600736	0,000 un	CPU
06/2023	B	1607019	0,000 un	CPU
02/2023	B	1607021	0,000 un	CPU
03/2023	B	1607024	0,000 un	CPU





02/2023	B	1607029	0,000 un	CPU
02/2023	B	1607030	0,000 un	CPU
02/2023	B	1607031	0,000 un	CPU
02/2023	B	1607034	0,000 un	CPU
02/2023	B	1607035	0,000 un	CPU
06/2023	B	1607036	0,000 un	CPU
06/2023	B	1607037	0,000 un	CPU
06/2023	B	1607038	0,000 un	CPU
06/2023	B	1607039	0,000 un	CPU
06/2023	B	1536958	0,000 un	CPU
08/2023	B	1647759	0,000 un	ATUADOR
08/2023	B	1647764	0,000 un	ATUADOR
08/2023	B	1647775	0,000 un	MOTOR ELÉTRICO
08/2023	B	1647776	0,000 un	MOTOR ELÉTRICO
08/2023	B	1647778	0,000 un	MOTOR ELÉTRICO
08/2023	B	1647783	0,000 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
08/2023	B	1647785	0,000 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
08/2023	B	1647820	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
08/2023	B	1647825	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL
08/2023	B	1647852	0,000 un	VÁLVULA ESPECIAL
08/2023	B	1647854	0,000 un	VÁLVULA ESPECIAL
08/2023	B	1648127	0,000 un	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO
08/2023	B	1648133	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL
08/2023	B	1648134	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL





08/2023	B	1648139	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL
08/2023	B	1648141	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL
08/2023	B	1648144	0,000 un	MOTOR ELÉTRICO
08/2023	B	1648147	0,000 un	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL
04/2023	B	1607817	0,000 un	CAMINHÃO
04/2023	B	1607818	0,000 un	CAMINHÃO
03/2023	I	1667230	8370	ADUTORA DE ÁGUA
07/2023	I	1680426	2966,44	ADUTORA DE ÁGUA
11/2023	I	1703964	216,02	COLETOR TRONCO
11/2023	I	1703963	11,59	COLETOR TRONCO
05/2023	I	1687536	33	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687535	47	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687538	9	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687539	264	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687540	109	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687537	71	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687533	329	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1687534	84	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1670625	1492	LIGAÇÃO DE ESGOTO
05/2023	I	1670626	491	LIGAÇÃO DE ESGOTO
11/2023	I	1701709	74	LIGAÇÃO DE ESGOTO
11/2023	I	1701710	913	LIGAÇÃO DE ESGOTO
11/2023	I	1701708	1036	LIGAÇÃO DE ESGOTO
11/2023	I	1701470	308	LIGAÇÃO DE ESGOTO





11/2023	I	1701471	2	LIGAÇÃO DE ESGOTO
12/2023	I	1712674	565	LIGAÇÃO DE ESGOTO
12/2023	I	1713340	3253	LIGAÇÃO DE ESGOTO
11/2023	I	1704427	505	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704426	2679	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704425	1050,7	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704424	4257,95	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704423	8536,15	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704422	1702	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704421	18,10000000 0000001	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704420	3158,25	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704419	1915,29	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1704418	256,5	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1702986	4148,229999 9999996	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
11/2023	I	1702985	2106,820000 0000002	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
02/2023	I	1687532	510	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
12/2023	I	1712671	1652,49	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
12/2023	I	1712672	202,95	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
05/2023	I	1687695	1650	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687696	25	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687697	11573	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687698	1468	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687700	297	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687701	87	LIGAÇÃO DE ÁGUA





05/2023	I	1687702	2	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687703	207	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687704	19	LIGAÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687705	611	LIGAÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1702680	10021	LIGAÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1701472	908	LIGAÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712664	3570	LIGAÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712460	2050	LIGAÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712461	16	LIGAÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712678	7,99	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712442	9272,36	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712446	2751,74	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712448	5,2	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712450	1167,67	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712451	2404,12	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712675	4159,609999 9999997	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712676	9240,41	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712677	4629,770000 0000004	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712679	1,2	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1712680	803,85	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1704626	27978	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1704629	223	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1704627	3102	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1704628	4956	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA





11/2023	I	1702995	1397,48	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1702977	27528,77	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1702978	3259,44	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1702979	3898,55	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
11/2023	I	1702681	1775,88	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687706	2496,199999 9999998	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687707	712,3	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687708	2270	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
02/2023	I	1663001	1265,95	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
02/2023	I	1662844	4900	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
02/2023	I	1663002	2011,5	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
05/2023	I	1687699	14544	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712653	2050	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712655	27	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712656	46498	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712657	1341	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712651	20	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712481	220	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712652	12	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712474	22853	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703131	358	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703139	3	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703138	6	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703137	4	HIDRÔMETRO







11/2023	I	1703136	14	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703135	4	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703134	52	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703132	405	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703130	201	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1703133	3230	HIDRÔMETRO
11/2023	I	1702753	23	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663606	40	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663603	1268	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663595	17905	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663586	4000	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663587	2224	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663588	36	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663590	5	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663591	17	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663592	2	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663605	3	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663594	13	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663604	46	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663596	17	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663597	20	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663598	41	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663599	20	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663600	20	HIDRÔMETRO





01/2023	I	1663601	3	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663602	226	HIDRÔMETRO
06/2023	I	1687710	60	HIDRÔMETRO
06/2023	I	1687712	7	HIDRÔMETRO
06/2023	I	1687713	3	HIDRÔMETRO
06/2023	I	1687711	43	HIDRÔMETRO
09/2023	I	1695637	398	HIDRÔMETRO
09/2023	I	1695636	1482	HIDRÔMETRO
08/2023	I	1680745	1	COMPRESSOR
01/2023	I	1663589	1	HIDRÔMETRO
01/2023	I	1663593	1	HIDRÔMETRO
05/2023	I	1670551	1	PAINEL GERADOR HIPOCLORITO C/ FONTE CORRENTE CONT
04/2023	I	1687397	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
04/2023	I	1687398	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
04/2023	I	1624076	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
04/2023	I	1624072	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
04/2023	I	1624075	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
04/2023	I	1624073	1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL
11/2023	I	1701466	1	LIGAÇÃO DE ÁGUA
12/2023	I	1706405	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706406	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706407	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706408	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706409	1	CAIXA DE CONCRETO





12/2023	I	1706410	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706411	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706412	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1706413	1	CAIXA DE CONCRETO
12/2023	I	1712654	1	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1712463	1	HIDRÔMETRO
12/2023	I	1706592	1	MÁQUINA DE CORTAR PISOS/PAVIMENTOS

