



Viabilidade Econômico-Financeira

Estudos para estruturação de parceria com o setor privado, visando à universalização do sistema de esgotamento sanitário no Estado do Mato Grosso do Sul.



Sumário

Índice de Tabelas.....	3
Índice de Gráficos.....	4
1. Introdução.....	5
2. Modelagem econômico-financeira.....	6
2.1. Premissas.....	7
2.1.1. Macroeconômicas.....	7
2.1.2. Receitas	7
2.1.3. Impostos.....	8
2.1.4. Custos.....	9
2.1.5. Investimentos.....	10
2.1.6. Financiamento	11
2.1.7. Capital de Giro.....	12
2.1.8. Taxa de Desconto	13
2.2. Demonstrações Financeiras.....	13
2.2.1. Demonstrativo do Resultado do Exercício.....	13
2.2.2. Fluxo de Caixa do Projeto.....	15
2.2.3. Balanço Patrimonial	16
3. Anexo.....	18
3.1. Receita – Economias de Projeto	18
3.2. Receita – Economias de Esgoto Faturadas	20
3.3. Operação e Manutenção – Mão de Obra Operacional	22
3.4. Operação e Manutenção – Serviços Diversos.....	24
3.5. Operação e Manutenção – Materiais/ Produtos/ Químicos/ Equipamentos/ Outros	26
3.6. Operação e Manutenção – Energia Elétrica.....	28
3.7. Despesas	30
3.8. Capex – Canteiro de Obras/Administração Local	32
3.9. Capex – Implantação de Rede Coletora de Esgoto	34
3.10. Capex – Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto	36
3.11. Capex – Substituição de Rede Coletora de Esgoto	38
3.12. Capex – Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto	40
3.13. Capex – Estação Elevatória de Esgoto Sanitário.....	42
3.14. Capex – Linha de Recalque	44
3.15. Capex – Interceptores/Emissários	46
3.16. Capex – Estação de Tratamento de Esgoto	48
3.17. Capex – Aquisição de áreas.....	50
3.18. Capex – Projeto Executivo, Desativação Passivo Ambiental e Investimento em Veículos e Equipamentos	52
3.19. Capex – Outros	54
3.20. Seguros e Garantias	54



Índice de Tabelas

Tabela 1 – Resumo da modelagem econômico-financeira	6
Tabela 2 – Premissas Macroeconômicas (%)	7
Tabela 3 – Economias e Contraprestação anual	8
Tabela 4 – Características das Linhas de Financiamento.....	11
Tabela 5 – Premissas de Capital de Giro	12



Índice de Gráficos

Gráfico 1 – Projeção da Receita de Contraprestação (R\$ mil)	8
Gráfico 2 – Projeção de Custos Operacionais (R\$ mil)	9
Gráfico 3 – Projeção de Despesas Gerais e Administrativas (R\$ mil).....	10
Gráfico 4 - Composição do CAPEX (%).....	10
Gráfico 5 – Projeção de Investimentos (R\$ mil)	11
Gráfico 6 – Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)	12



1. Introdução

O presente projeto tem como objeto a implantação, expansão, reabilitação, operação e manutenção dos sistemas de esgotamento sanitário nos 68 (sessenta e oito) municípios atendidos pela SaneSul, por meio de Parceria Público-Privada, de modo a garantir a universalização dos serviços, com qualidade e sustentabilidade.

A meta do projeto é tornar o Estado de Mato Grosso do Sul, nos próximos 10 anos, o 1º Estado a atingir 98% de cobertura na coleta e tratamento de esgoto sanitário.

A seguir são apresentadas as principais informações referentes à modelagem econômico-financeira do projeto.



2. Modelagem econômico-financeira

Para a estimativa do valor do modelo de negócio proposto para a SaneSul, foi adotada a metodologia do Fluxo de Caixa Descontado (FCD), segundo a qual, após a identificação de premissas e projeção de fluxos de caixa futuros, estes são trazidos a valor presente, por meio de uma taxa de desconto.

O método do FCD é reconhecido como o que mais apropriadamente traduz a estimativa de valor de um empreendimento, considerando as expectativas futuras para o empreendimento sob análise, seja ele uma empresa ou um negócio integrante de uma estrutura maior, esteja ele em fase operacional ou de projeto, e é tido como o modelo que melhor determina o valor relativo entre companhias.

Salienta-se, no entanto, que os resultados futuros podem divergir consistentemente das projeções realizadas neste trabalho, pelas seguintes razões:

- Realidade de mercado;
- Conjuntura econômica;
- Cenário político;
- E, em particular, as potenciais sinergias que podem ser geradas com o resultado da transação.

Esse capítulo tem como objetivo apresentar e descrever as premissas utilizadas na modelagem econômico-financeira, atendendo ao modelo de negócio proposto no Contrato de Parceria Público Privada para a universalização do serviço de esgoto no Estado do Mato Grosso do Sul.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos principais resultados da modelagem. As premissas e racionais de cálculo utilizados serão explicitados na sequência.

Tabela 1 – Resumo da modelagem econômico-financeira

Prazo de Concessão	30 anos
Data base	Abril/2019
Moeda	Real
Prazo para universalização	10 anos
Investimentos estimados	1,0 Bi
TIR de Projeto	9,94%
Total de municípios atendidos	68
Preço Unitário (R\$/m³)	2,37
Financiamento	60% do Investimento Inicial

Fonte: EY.



2.1. Premissas

2.1.1. Macroeconômicas

As premissas Macroeconômicas a serem utilizadas têm data base em abril de 2019 e são provenientes dos institutos nacionais de pesquisa. A saber, o Produto Interno Bruto (PIB) e o Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA), ambos divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE); Selic, do Banco Central do Brasil (Bacen), Taxa de Longo Prazo (TLP), do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e o Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M), da Fundação Getúlio Vargas.

Os valores utilizados são apresentados na tabela a seguir:

Tabela 2 – Premissas Macroeconômicas (%)

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
PIB	2,56%	2,61%	2,59%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%
IPCA	3,95%	3,83%	3,71%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%
IGP-M	4,21%	4,09%	3,99%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
SELIC	7,08%	7,67%	7,75%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
TLP	7,06%	7,32%	7,53%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%

	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
PIB	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%	2,51%
IPCA	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%
IGP-M	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
SELIC	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
TJLP	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%	7,90%

Fonte: IBGE, FGV, Banco Central e BNDES.

2.1.2. Receitas

A Receita Bruta de esgoto, ou Contraprestação, será calculada com a multiplicação da tarifa de esgoto pelo volume médio de água faturada no ano. Este, por sua vez, é o resultado da multiplicação do volume médio por economia de água faturada pelo total de economias faturadas de esgoto.

O volume faturado por economia de esgoto é calculado considerando o consumo médio histórico por economia. Para a modelagem, foi considerado o volume médio de 13,72 m³ por economia por mês.



Tabela 3 – Economias e Contraprestação anual

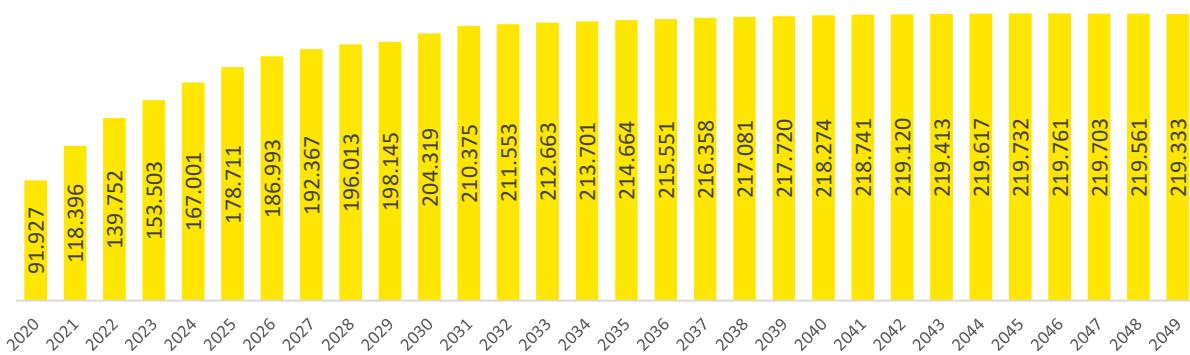
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Economias de Projeto	285.590	361.053	403.449	446.265	485.483	517.507	537.812	555.368	562.176	571.840
Economias de Esgoto Faturadas	276.257	342.307	378.389	414.403	446.814	472.557	487.884	500.554	503.958	511.984
Índice de Conversão - Economias Projetadas para Faturadas	9,26%	9,92%	10,61%	11,34%	12,13%	12,97%	13,87%	14,83%	15,86%	16,95%
Volume Médio Faturado (m³/mês/economia)	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72
Receita de Contraprestação (R\$ Mil)	91.927	118.396	139.752	153.503	167.001	186.993	204.319	210.375	212.663	219.333

	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Economias de Projeto	602.245	605.974	609.491	612.797	615.874	618.718	621.321	623.670	625.762	627.589
Economias de Esgoto Faturadas	537.234	540.331	543.252	545.997	548.552	550.914	553.076	555.026	556.764	558.281
Índice de Conversão - Economias Projetadas para Faturadas	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%	16,95%
Volume Médio Faturado (m³/mês/economia)	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72	13,72
Receita de Contraprestação (R\$ Mil)	204.319	210.375	211.553	212.663	213.701	214.664	215.551	216.358	217.720	219.333

Fonte: EY.

O gráfico a seguir retrata a evolução da contraprestação anual estimada a ser recebida pelo parceiro privado:

Gráfico 1 – Projeção da Receita de Contraprestação (R\$ mil)



Fonte: EY

2.1.3. Impostos

O modelo apura a tributação com base no Regime de Tributação Real, de modo que a alíquota de PIS/COFINS adotada será de 9,25% sobre a receita bruta, com geração de crédito sobre os custos operacionais de energia elétrica, materiais, equipamentos, produtos químicos e serviços de terceiros e sobre 80% do CAPEX. Não foi considerada a incidência de ISS.

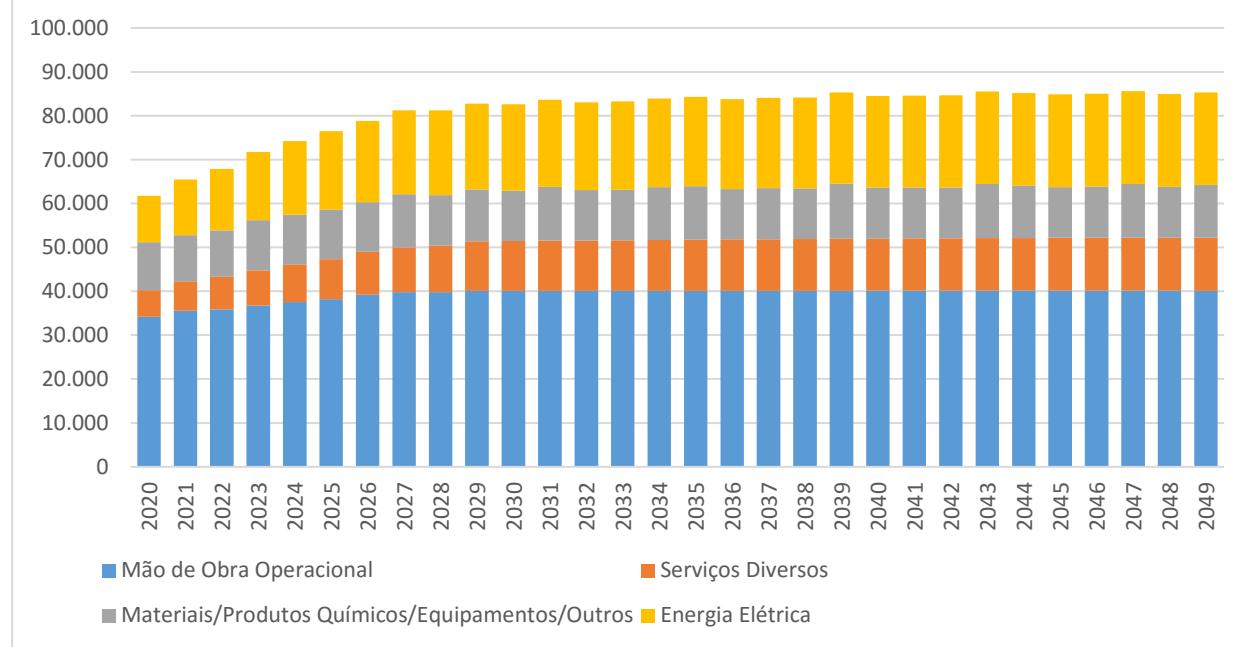
Quanto aos impostos diretos, considerou-se o Imposto de Renda e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, observando-se a adequação das alíquotas aplicadas, ou seja, 15% sobre Lucro Bruto antes do Imposto de Renda e adicional de 10% sobre o valor que ultrapassar R\$ 240 mil/ano e alíquota de 9% de CSLL, conforme legislação vigente.



2.1.4. Custos Operacionais e Despesas Gerais e Administrativas

Os custos operacionais da PPP totalizam, ao final de 30 anos, aproximadamente R\$ 2,43 bilhões, abrangendo: mão-de-obra operacional; energia elétrica; materiais, produtos químicos, equipamentos e outros, e serviços diversos.

Gráfico 2 – Projeção de Custos Operacionais (R\$ mil)

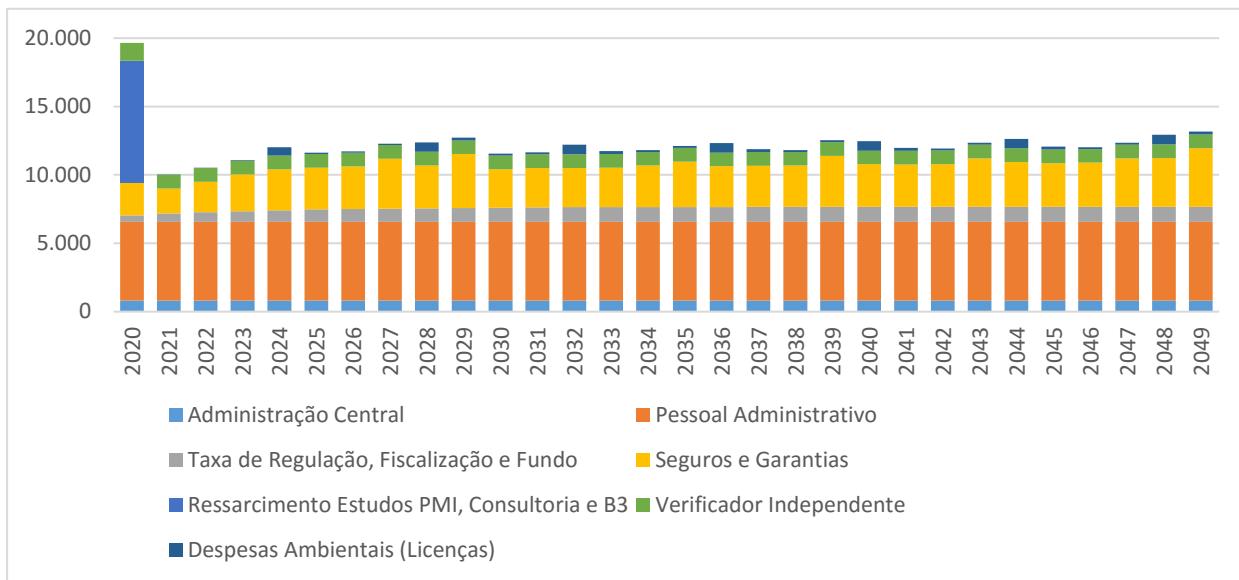


Fonte: EY

As despesas gerais e administrativas, ao final de 30 anos, totalizam aproximadamente R\$ 367 milhões, abrangendo despesas referentes a: administração central; mão de obra administrativa, taxas de regulação, fiscalização e fundo; seguros e garantias; reembolsos, devidos no primeiro ano, dos estudos do PMI, dos serviços de consultoria e dos custos com o leilão; verificador independente; e despesas ambientais.



Gráfico 3 – Projeção de Despesas Gerais e Administrativas (R\$ mil)

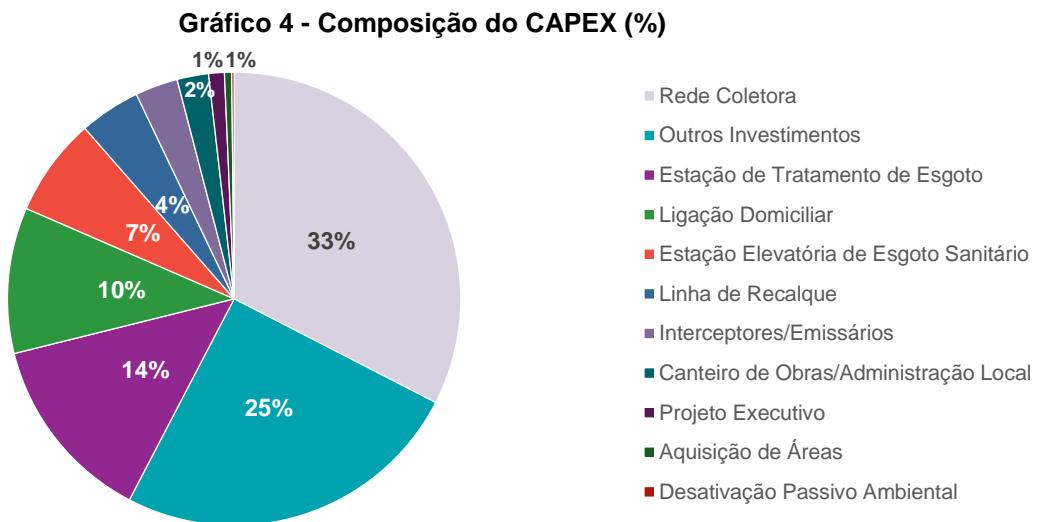


Fonte: EY

Deste modo, os Custos Operacionais e as Despesas Gerais e Administrativas totalizariam o montante de cerca de R\$ 2,8 bilhões na PPP.

2.1.5. Investimentos

Ao final dos 30 anos de concessão, a composição dos investimentos seria conforme gráfico abaixo.

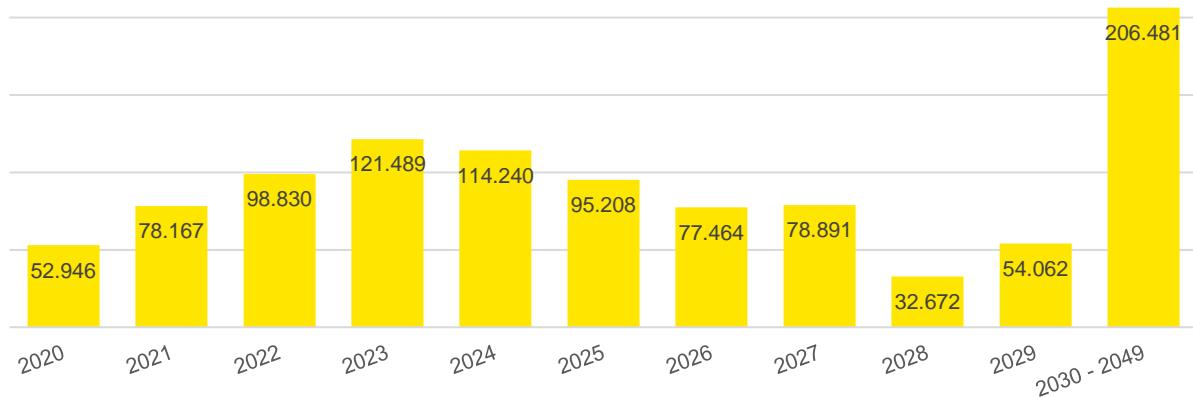


Fonte: EY, a partir dados da SANESUL.

O Cronograma projetado dos investimentos está representado no gráfico a seguir.



Gráfico 5 – Projeção de Investimentos (R\$ mil)



Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

Dessa forma, o valor do CAPEX total projetado é de aproximadamente R\$ 1 bilhão.

2.1.6. Financiamento

Para fins da modelagem, foram consideradas contratações de financiamentos referentes a 60% dos investimentos (CAPEX) nos 10 primeiros anos da Concessão, sendo um empréstimo ponte no início do ano 1, quitado ao final do mesmo ano, e um empréstimo de longo prazo, em diversas tranches, com desembolsos entre os anos 2 e 10. As características desses financiamentos tiveram como referência condições usualmente encontradas no mercado.

Para o empréstimo ponte, considerou-se uma amortização do tipo Bullet a uma taxa de juros nominal de Selic + 4%.

O empréstimo de longo prazo, por sua vez, tomou como base uma cesta de crédito composta por diferentes meios de financiamento. Foi considerado um custo nominal da dívida variável anualmente conforme a seguinte proporção:

- 50% do financiamento a um custo de IPCA + 9%, premissa embasada no custo de debêntures incentivadas de saneamento e de debêntures de empresas titulares de concessões em outros setores de infraestrutura;
- 25% do financiamento a um custo de 9% fixo, baseado no Programa Saneamento para Todos da Caixa Econômica Federal;
- E os 25% restantes a um custo de TLP + 2,4%, de acordo com linha de financiamento do BNDES.

Tabela 4 – Características das Linhas de Financiamento

Linha de Financiamento	Ponte	Longo Prazo
Método de amortização	Bullet	SAC

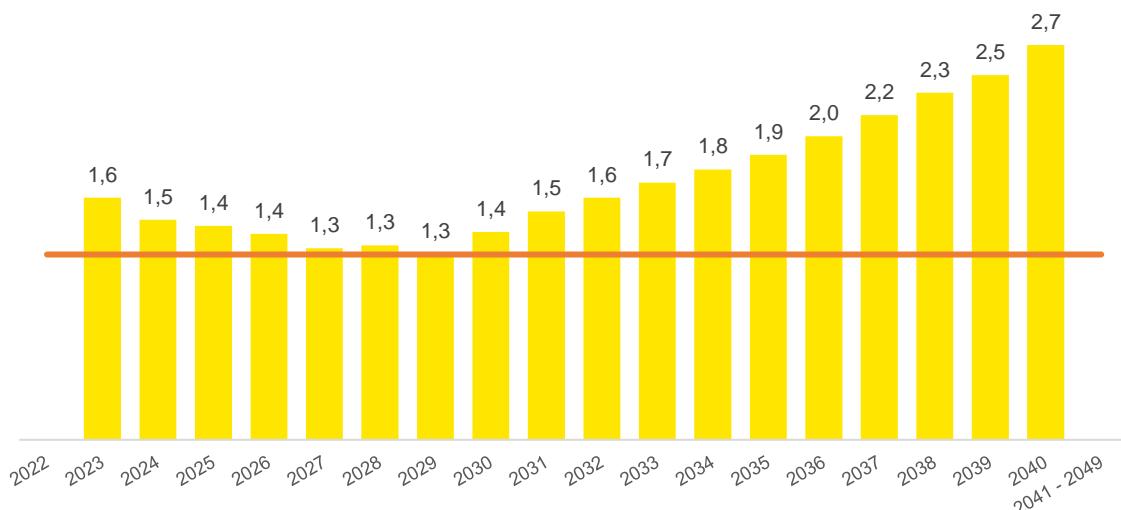


Linha de Financiamento	Ponte	Longo Prazo
Prazo (meses)	12	240
Taxa de Juros Média	7,13%	7,46%
Carência da Amortização (meses)	12	24
Carência de Juros (meses)	0	24
ICSD Mínimo	1,3	1,3

Fonte: EY

O Índice de Cobertura de Serviço da Dívida (ICSD) é um indicador amplamente utilizado nas avaliações econômico-financeiras por representar a capacidade de pagamento da dívida da empresa. O índice é calculado pela divisão da geração de caixa operacional líquida de impostos dividido pelo serviço da dívida da empresa (pagamentos de amortização e juros) em cada período. Em geral os padrões de mercado exigem um ICSD mínimo de 1,3.

Gráfico 6 – Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)



Fonte: EY

2.1.7. Capital de Giro

Os prazos médios de pagamentos e de recebimentos adotados para o projeto foram definidos com base em premissas de mercado.

Tabela 5 – Premissas de Capital de Giro

Usos	
Contas a Receber	30 dias
Fontes	
Salários a Pagar	30 dias



Fornecedores a Pagar	30 dias
Impostos a Pagar	30 dias

Fonte: EY

2.1.8. Taxa de Desconto

A Taxa Interna de Retorno – TIR – é a taxa de desconto cujo Valor Presente Líquido (VPL) do projeto resulta em 0. Posto de outra maneira, é a taxa que indica a viabilidade econômico-financeira do projeto, que é geralmente comparada com taxas de retorno de outros tipos de investimentos disponíveis no mercado. Por se tratar de um projeto de Parceria Público-Privada, entende-se que o VPL dos fluxos positivos do projeto (benefícios), vis-à-vis o VPL dos fluxos negativos (dispêndios), sejam iguais em módulo, de modo a obter-se um VPL nulo para o Projeto. Isso significa que o contrato de concessão deverá ter uma equação financeira que assegure retorno ao investidor compatível com o mercado. Esse retorno, portanto, não deverá ser maior ou menor do que aquele retorno aderente ao mercado para o tipo de projeto avaliado, estimado pela taxa WACC (*Weighted Average Cost of Capital*, ou Custo Médio Ponderado de Capital). Assim, a taxa WACC deve ser equivalente à TIR do projeto para que a concessão ofereça um nível mínimo de atratividade para o mercado, com base nas premissas definidas no modelo de negócio de referência.

A Taxa Interna de Retorno (TIR) do projeto foi estimada em 9,94%, em termos reais.

2.2. Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram consolidadas conforme a Interpretação Técnica ICPC 01 e OCPC 05 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), que tratam da contabilização das operações de concessão.

2.2.1. Demonstrativo do Resultado do Exercício

Conta	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Receita Bruta	134.356	161.941	194.023	231.696	243.078	240.757	237.531	251.775	217.270	244.697
Receita de Construção	52.946	78.167	98.830	121.489	114.240	95.208	77.464	78.891	32.672	54.062
Receita de O&M	81.410	75.499	78.424	82.853	86.234	88.106	90.522	93.482	93.609	95.500
Receita Financeira	-	8.276	16.769	27.354	42.605	57.443	69.545	79.402	90.990	95.136
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-4.795	-6.699	-8.206	-9.031	-9.954	-10.741	-11.287	-11.546	-11.833	-11.890
Receita Operacional Líquida	129.561	155.242	185.818	222.664	233.124	230.016	226.245	240.229	205.437	232.808
Custos Totais	-114.703	-143.662	-166.740	-193.246	-188.453	-171.683	-156.268	-160.091	-113.916	-136.845
Custo de Construção	-52.946	-78.167	-98.830	-121.489	-114.240	-95.208	-77.464	-78.891	-32.672	-54.062
Custo de O&M	-61.757	-65.495	-67.910	-71.757	-74.213	-76.476	-78.804	-81.200	-81.244	-82.783
Despesas Administrativas	-19.653	-10.004	-10.514	-11.096	-12.020	-11.630	-11.718	-12.282	-12.364	-12.717
EBITDA	-4.795	1.577	8.563	18.323	32.651	46.703	58.259	67.856	79.156	83.246
Depreciação/Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT	-4.795	1.577	8.563	18.323	32.651	46.703	58.259	67.856	79.156	83.246
Despesas Financeiras	-2.071	-5.434	-10.188	-15.533	-19.496	-22.396	-24.275	-25.913	-25.523	-25.673
EBT	-6.865	-3.858	-1.624	2.790	13.155	24.306	33.984	41.944	53.634	57.573
Impostos Diretos	-	-	-	-640	-3.107	-5.761	-11.438	-14.237	-18.211	-19.551
IR	-	-	-	-464	-2.278	-4.230	-8.404	-10.462	-13.384	-14.369
CSLL	-	-	-	-176	-829	-1.531	-3.034	-3.775	-4.827	-5.182
Resultado Líquido	-6.865	-3.858	-1.624	2.150	10.048	18.545	22.546	27.707	35.422	38.022

Fonte: EY



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul



Ano	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Receita Bruta	207.053	208.745	208.534	207.120	209.015	213.848	206.340	204.151	201.231	213.727
Receita de Construção	8.683	8.731	8.862	8.298	10.504	15.594	8.531	8.297	7.794	21.480
Receita de O&M	94.154	95.265	95.241	94.979	95.750	96.407	96.121	95.963	95.927	97.829
Receita Financeira	104.216	104.749	104.431	103.842	102.761	101.847	101.688	99.891	97.511	94.419
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-12.400	-12.790	-12.938	-13.008	-13.027	-13.071	-13.188	-13.225	-13.281	-13.223
Receita Operacional Líquida	194.653	195.956	195.596	194.111	195.988	200.777	193.152	190.926	187.950	200.504
Custos Totais	-91.289	-92.355	-91.899	-91.535	-94.432	-99.883	-92.325	-92.380	-91.903	-106.764
Custo de Construção	-6.683	-8.731	-8.862	-8.298	-10.504	-15.594	-8.531	-8.297	-7.794	-21.480
Custo de O&M	-82.606	-83.624	-83.037	-83.237	-83.928	-84.289	-83.794	-84.084	-84.110	-85.285
Despesas Administrativas	-11.549	-11.641	-12.204	-11.743	-11.822	-12.118	-12.326	-11.879	-11.817	-12.544
EBITDA	91.816	91.959	91.493	90.834	89.734	88.776	88.500	86.666	84.230	81.196
Depreciação/Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT	91.816	91.959	91.493	90.834	89.734	88.776	88.500	86.666	84.230	81.196
Despesas Financeiras	-23.628	-21.387	-19.145	-16.904	-14.663	-12.421	-10.180	-7.938	-5.697	-3.456
EBT	68.188	70.573	72.348	73.930	75.071	76.355	78.321	78.728	78.533	77.740
Impostos Diretos	-23.160	-23.971	-24.574	-25.112	-25.500	-25.937	-26.605	-26.743	-26.677	-26.408
IR	-17.023	-17.619	-18.063	-18.458	-18.744	-19.065	-19.556	-19.658	-19.609	-19.411
CSLL	-6.137	-6.352	-6.511	-6.654	-6.756	-6.872	-7.049	-7.085	-7.068	-6.997
Resultado Líquido	45.028	46.602	47.773	48.818	49.571	50.418	51.716	51.984	51.856	51.333

Fonte: EY

Ano	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Receita Bruta	199.272	194.022	189.081	192.304	181.585	170.745	161.574	150.748	137.759	136.070
Receita de Construção	8.642	7.572	7.411	15.201	9.817	7.286	7.543	7.181	7.727	21.327
Receita de O&M	96.989	96.516	96.558	97.850	97.801	96.910	97.038	97.922	97.837	98.503
Receita Financeira	93.640	89.934	85.113	79.254	73.966	66.548	56.993	45.644	32.195	16.240
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-13.342	-13.377	-13.399	-13.342	-13.389	-13.428	-13.415	-13.359	-13.408	-13.347
Receita Operacional Líquida	185.930	180.645	175.682	178.962	168.195	157.317	148.159	137.389	124.350	122.723
Custos Totais	-93.163	-92.113	-92.043	-100.703	-94.984	-92.134	-92.552	-92.751	-92.639	-106.666
Custo de Construção	-8.642	-7.572	-7.411	-15.201	-9.817	-7.286	-7.543	-7.181	-7.727	-21.327
Custo de O&M	-84.521	-84.541	-84.632	-85.502	-85.167	-84.847	-85.009	-85.569	-84.912	-85.339
Despesas Administrativas	-12.468	-11.975	-11.926	-12.347	-12.634	-12.063	-12.029	-12.353	-12.925	-13.164
EBITDA	80.298	76.557	71.713	65.912	60.577	53.120	43.578	32.285	18.787	2.893
Depreciação/Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT	80.298	76.557	71.713	65.912	60.577	53.120	43.578	32.285	18.787	2.893
Despesas Financeiras	-1.214	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBT	79.084	76.557	71.713	65.912	60.577	53.120	43.578	32.285	18.787	2.893
Impostos Diretos	-26.865	-26.005	-24.359	-22.386	-20.572	-18.037	-14.793	-10.953	-6.363	-960
IR	-19.747	-19.115	-17.904	-16.454	-15.120	-13.256	-10.871	-8.047	-4.673	-699
CSLL	-7.118	-6.890	-6.454	-5.932	-5.452	-4.781	-3.922	-2.906	-1.691	-260
Resultado Líquido	52.220	50.551	47.355	43.526	40.005	35.083	28.785	21.332	12.423	1.933

Fonte: EY



2.2.2. Fluxo de Caixa do Projeto (fluxo desalavancado)

Conta	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Atividades operacionais	-4.975	22.458	37.599	45.329	53.096	61.037	65.781	67.605	70.354	70.590
(+) Receita de Esgoto	91.927	118.396	139.752	153.503	167.001	178.711	186.993	192.367	196.013	198.145
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-7.535	-9.731	-11.486	-12.617	-13.689	-14.689	-15.369	-15.811	-16.067	-16.286
(+) Contas Recebidas	-	7.535	9.731	11.486	12.617	13.689	14.689	15.369	15.811	16.067
(-) Impostos Indiretos	-4.795	-6.699	-8.206	-9.031	-9.954	-10.741	-11.287	-11.546	-11.833	-11.890
(+) Impostos Indiretos a Pagar	393	551	674	742	816	883	928	949	970	977
(-) Impostos Indiretos Pagos	-	-393	-551	-674	-742	-816	-883	-928	-949	-970
(-) Salários	-34.153	-35.602	-35.854	-36.744	-37.511	-38.161	-39.233	-39.789	-39.789	-40.095
(+) Salários a Pagar	2.799	2.926	2.947	3.020	3.075	3.137	3.225	3.270	3.261	3.296
(-) Pagamento de Salários	-	-2.799	-2.926	-2.947	-3.020	-3.075	-3.137	-3.225	-3.270	-3.261
(-) Fornecedores e Despesas	-27.604	-29.892	-32.057	-35.013	-36.703	-38.315	-39.571	-41.410	-41.455	-42.688
(+) Fornecedores a Pagar	2.263	2.457	2.635	2.878	3.008	3.149	3.252	3.404	3.398	3.509
(-) Pagamento de Fornecedores	-	-2.263	-2.457	-2.635	-2.878	-3.008	-3.149	-3.252	-3.404	-3.398
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-2.394	-1.832	-2.219	-2.683	-3.002	-3.062	-3.113	-3.637	-3.128	-3.953
(+) S&G a Pagar	196	151	182	221	246	252	266	299	256	325
(-) S&G Pagos	-	-196	-151	-182	-221	-246	-252	-299	-256	-256
(-) Despesas	-17.259	-8.172	-8.295	-8.413	-9.018	-8.569	-8.605	-8.646	-9.236	-8.763
(-) Pagamento de IR e CSLL	-9.600	-12.193	-14.295	-15.698	-17.036	-18.202	-19.031	-19.600	-19.949	-20.191
(+) Impostos Diretos a Pagar	787	1.002	1.175	1.290	1.396	1.496	1.564	1.611	1.635	1.660
(-) Impostos Diretos Pagos	-	-787	-1.002	-1.175	-1.290	-1.396	-1.496	-1.564	-1.611	-1.635
Atividades de Investimento	-52.946	-78.167	-98.830	-121.489	-114.240	-95.208	-77.464	-78.891	-32.672	-54.062
Fluxo de Caixa do Projeto	-57.920	-55.709	-61.232	-76.160	-61.144	-34.171	-11.683	-11.286	37.683	16.528

Fonte: EY

Conta	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Atividades operacionais	76.465	80.611	81.795	83.009	83.209	83.361	84.257	85.153	85.791	84.642
(+) Receita de Esgoto	204.319	210.375	211.553	212.663	213.701	214.664	215.551	216.358	217.081	217.720
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-16.793	-17.291	-17.340	-17.479	-17.564	-17.644	-17.668	-17.783	-17.842	-17.895
(+) Contas Recebidas	16.286	16.793	17.291	17.340	17.479	17.564	17.644	17.668	17.783	17.842
(-) Impostos Indiretos	-12.400	-12.790	-12.938	-13.008	-13.027	-13.071	-13.188	-13.225	-13.281	-13.223
(+) Impostos Indiretos a Pagar	1.019	1.051	1.060	1.069	1.071	1.074	1.081	1.087	1.092	1.087
(-) Impostos Indiretos Pagos	-977	-1.019	-1.051	-1.060	-1.069	-1.071	-1.074	-1.081	-1.087	-1.092
(-) Salários	-40.095									
(+) Salários a Pagar	3.296	3.296	3.286	3.296	3.296	3.296	3.286	3.296	3.296	3.296
(-) Pagamento de Salários	-3.296	-3.296	-3.296	-3.286	-3.296	-3.296	-3.296	-3.286	-3.296	-3.296
(-) Fornecedores e Despesas	-42.510	-43.529	-42.942	-43.141	-43.833	-44.194	-43.699	-43.988	-44.014	-45.189
(+) Fornecedores a Pagar	3.494	3.578	3.520	3.546	3.603	3.632	3.582	3.615	3.618	3.714
(-) Pagamento de Fornecedores	-3.509	-3.494	-3.578	-3.520	-3.546	-3.603	-3.632	-3.582	-3.615	-3.618
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-2.809	-2.869	-2.876	-2.895	-3.036	-3.324	-2.979	-3.013	-3.014	-3.735
(+) S&G a Pagar	231	236	236	238	250	273	244	248	248	307
(-) S&G Pagos	-325	-231	-236	-236	-238	-250	-273	-244	-248	-248
(-) Despesas	-8.740	-8.772	-9.328	-8.848	-8.786	-8.793	-9.348	-8.866	-8.803	-8.809
(-) Pagamento de IR e CSLL	-20.773	-21.382	-21.476	-21.588	-21.708	-21.812	-21.880	-21.966	-22.036	-22.134
(+) Impostos Diretos a Pagar	1.707	1.757	1.760	1.774	1.784	1.793	1.793	1.805	1.811	1.819
(-) Impostos Diretos Pagos	-1.660	-1.707	-1.757	-1.760	-1.774	-1.784	-1.793	-1.793	-1.805	-1.811
Atividades de Investimento	-8.683	-8.731	-8.862	-8.298	-10.504	-15.594	-8.531	-8.297	-7.794	-21.480
Fluxo de Caixa do Projeto	67.782	71.880	72.933	74.710	72.706	67.767	75.726	76.856	77.997	63.162

Fonte: EY



Conta	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Atividades operacionais	85.655	86.589	86.901	86.002	86.077	87.022	87.002	86.166	86.001	93.013
(+) Receita de Esgoto	218.274	218.741	219.120	219.413	219.617	219.732	219.761	219.703	219.561	219.333
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-17.891	-17.979	-18.010	-18.034	-18.001	-18.060	-18.063	-18.058	-17.997	-18.027
(+) Contas Recebidas	17.895	17.891	17.979	18.010	18.034	18.001	18.060	18.063	18.058	36.024
(-) Impostos Indiretos	-13.342	-13.377	-13.399	-13.342	-13.389	-13.428	-13.415	-13.359	-13.408	-13.347
(+) Impostos Indiretos a Pagar	1.094	1.099	1.101	1.097	1.097	1.104	1.103	1.098	1.099	1.097
(-) Impostos Indiretos Pagos	-1.087	-1.094	-1.099	-1.101	-1.097	-1.097	-1.104	-1.103	-1.098	-2.196
(-) Salários	-40.135	-40.095								
(+) Salários a Pagar	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.296
(-) Pagamento de Salários	-3.296	-3.290	-3.299	-3.299	-3.299	-3.290	-3.299	-3.299	-3.299	-6.585
(-) Fornecedores e Despesas	-44.386	-44.406	-44.497	-45.367	-45.031	-44.712	-44.874	-45.434	-44.777	-45.244
(+) Fornecedores a Pagar	3.638	3.650	3.657	3.729	3.691	3.675	3.688	3.734	3.670	3.719
(-) Pagamento de Fornecedores	-3.714	-3.638	-3.650	-3.657	-3.729	-3.691	-3.675	-3.688	-3.734	-7.389
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-3.106	-3.096	-3.112	-3.530	-3.267	-3.180	-3.212	-3.536	-3.553	-4.283
(+) S&G a Pagar	255	254	256	290	268	261	264	291	291	352
(-) S&G Pagos	-307	-255	-254	-256	-290	-268	-261	-264	-291	-643
(-) Despesas	-9.362	-8.878	-8.814	-8.817	-9.368	-8.883	-8.817	-8.817	-9.372	-8.881
(-) Pagamento de IR e CSLL	-22.161	-22.206	-22.245	-22.301	-22.310	-22.311	-22.318	-22.330	-22.296	-22.289
(+) Impostos Diretos a Pagar	1.817	1.825	1.828	1.833	1.829	1.834	1.834	1.835	1.828	1.832
(-) Impostos Diretos Pagos	-1.819	-1.817	-1.825	-1.828	-1.833	-1.829	-1.834	-1.834	-1.835	-3.660
Atividades de Investimento	-8.642	-7.572	-7.411	-15.201	-9.817	-7.286	-7.543	-7.181	-7.727	-21.327
Fluxo de Caixa do Projeto	77.013	79.017	79.490	70.802	76.260	79.736	79.460	78.984	78.274	71.686

Fonte: EY

2.2.3. Balanço Patrimonial

Conta	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Ativo										
Ativo Circulante	58.860	114.946	183.201	270.903	355.353	423.225	473.784	530.187	544.760	583.443
Caixa	-	-	1.397	-	-	-	-	-	-	-
Contas a Receber	7.535	9.731	11.486	12.617	13.689	14.689	15.369	15.811	16.067	16.286
Impostos Pagos - IFRIC	8.896	19.241	30.072	39.848	47.149	51.975	51.314	47.868	40.927	32.838
Ativo Financeiro	42.429	85.974	140.246	218.438	294.515	356.561	407.100	466.509	487.766	534.319
Ativo Total	58.860	114.946	183.201	270.903	355.353	423.225	473.784	530.187	544.760	583.443
Passivo										
Passivo Circulante	40.218	6.935	19.579	24.020	27.929	31.377	35.010	36.947	39.570	40.035
Salários	2.799	2.926	2.947	3.020	3.075	3.137	3.225	3.270	3.261	3.296
Empréstimos e Financiamentos	33.838	-	12.250	16.303	19.931	23.086	26.464	28.138	30.760	30.987
Fornecedores	2.263	2.457	2.635	2.878	3.008	3.149	3.252	3.404	3.398	3.509
Impostos Indiretos a Pagar	393	551	674	742	816	883	928	949	970	977
Impostos Diretos a Pagar	729	850	890	856	853	870	886	887	924	942
Seguros e Garantias a Pagar	196	151	182	221	246	252	256	299	256	325
Impostos a Pagar - IFRIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passivo Não Circulante	-	83.888	141.124	197.714	246.327	280.365	300.379	319.576	308.419	309.869
Empréstimos e Financiamentos	-	83.888	141.124	197.714	246.327	280.365	300.379	319.576	308.419	309.869
Patrimônio Líquido	18.641	24.123	22.499	49.169	81.097	111.484	138.394	173.665	196.772	233.539
Capital Social	25.507	34.846	34.846	59.366	81.246	93.088	97.453	105.016	105.016	105.016
Lucros/Prejuízos Acumulados	-6.865	-10.723	-12.347	-10.197	-149	18.396	40.942	68.648	91.756	128.523
Passivo Total	58.860	114.946	183.201	270.903	355.353	423.225	473.784	530.187	544.760	583.443

Fonte: EY



Conta	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Ativo										
Ativo Circulante	576.265	565.272	552.694	544.340	539.739	539.003	529.816	517.724	501.933	497.992
Caixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a Receber	16.793	17.291	17.340	17.479	17.564	17.644	17.668	17.783	17.842	17.895
Impostos Pagos - IFRIC	22.418	12.558	2.950	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Financeiro	537.053	535.423	532.404	526.861	522.175	521.359	512.148	499.941	484.090	480.097
Ativo Total	576.265	565.272	552.694	544.340	539.739	539.003	529.816	517.724	501.933	497.992
Passivo										
Passivo Circulante	40.073	40.307	40.316	46.759	55.678	64.155	72.323	79.925	86.578	92.249
Salários	3.296	3.296	3.286	3.296	3.296	3.296	3.286	3.296	3.296	3.296
Empréstimos e Financiamentos	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987	30.987
Fornecedores	3.494	3.578	3.520	3.546	3.603	3.632	3.582	3.615	3.618	3.714
Impostos Indiretos a Pagar	1.019	1.051	1.060	1.069	1.071	1.074	1.081	1.087	1.092	1.087
Impostos Diretos a Pagar	1.047	1.160	1.227	1.302	1.375	1.446	1.510	1.584	1.652	1.723
Seguros e Garantias a Pagar	231	236	236	238	250	273	244	248	248	307
Impostos a Pagar - IFRIC	-	-	-	6.321	15.099	23.447	31.633	39.109	45.687	51.136
Passivo Não Circulante	278.882	247.895	216.908	185.921	154.934	123.947	92.961	61.974	30.987	-
Empréstimos e Financiamentos	278.882	247.895	216.908	185.921	154.934	123.947	92.961	61.974	30.987	-
Patrimônio Líquido	257.309	277.071	295.470	311.660	329.127	350.900	364.532	375.825	384.368	405.743
Capital Social	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016
Lucros/Prejuízos Acumulados	152.293	172.055	190.454	206.644	224.111	245.884	259.516	270.809	279.352	300.727
Passivo Total	576.265	565.272	552.694	544.340	539.739	539.003	529.816	517.724	501.933	497.992

Fonte: EY

Conta	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Ativo										
Ativo Circulante	478.986	454.355	424.347	397.261	359.197	310.268	252.083	183.123	136.596	-
Caixa	-	-	-	-	-	-	-	-	35.335	-
Contas a Receber	17.891	17.979	18.010	18.034	18.001	18.060	18.063	18.058	17.997	-
Impostos Pagos - IFRIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Financeiro	461.095	436.376	406.337	379.227	341.195	292.208	234.021	165.065	83.263	-
Ativo Total	478.986	454.355	424.347	397.261	359.197	310.268	252.083	183.123	136.596	-
Passivo										
Passivo Circulante	66.311	70.178	72.305	72.496	70.686	66.410	58.900	47.592	31.579	-
Salários	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	-
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores	3.638	3.650	3.657	3.729	3.691	3.675	3.688	3.734	3.670	-
Impostos Indiretos a Pagar	1.094	1.099	1.101	1.097	1.097	1.104	1.103	1.098	1.099	-
Impostos Diretos a Pagar	1.783	1.825	1.828	1.833	1.829	1.834	1.834	1.835	1.828	-
Seguros e Garantias a Pagar	255	254	256	290	268	261	264	291	291	-
Impostos a Pagar - IFRIC	56.252	60.050	62.164	62.249	60.511	56.238	48.712	37.334	21.402	-
Passivo Não Circulante	-	-								
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimônio Líquido	412.676	384.176	352.041	324.765	288.510	243.858	193.184	135.532	105.016	-
Capital Social	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	105.016	-
Lucros/Prejuízos Acumulados	307.660	279.160	247.025	219.749	183.494	138.842	88.168	30.516	-	-
Passivo Total	478.986	454.355	424.347	397.261	359.197	310.268	252.083	183.123	136.596	-

Fonte: EY

3. Anexo

3.1. Receita – Economias de Projeto

Economias de Projeto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Água Clara	204.779	285.590	361.053	403.449	446.265	485.483	517.507	537.812	555.368	562.176	571.840	602.245	605.974	609.491	612.797
Alcântropolis	-	-	-	-	400	2.474	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	5.234	5.289	5.342	5.393
Almápolis	904	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.863	1.885	1.905	1.924	1.942
Amambai	3.259	4.549	6.702	7.562	9.196	10.285	10.285	10.285	10.285	10.285	10.285	10.061	10.122	10.179	10.233
Anastácio	1.669	1.946	3.343	3.343	3.343	3.343	6.495	8.596	8.596	8.596	8.596	8.179	8.219	8.257	8.293
Anaurilândia	-	1.043	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	2.618	2.618	2.618	2.618	1.747	1.750	1.753	1.756
Angélica	568	1.983	1.983	3.068	3.429	3.429	3.429	3.429	3.429	3.429	3.429	3.827	3.864	3.900	3.933
Antônio João	234	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	1.336	2.556	2.962	2.962	3.054	3.063	3.071	3.078	
Aparecida do Taboado	1.557	2.582	2.582	2.582	6.040	9.497	9.497	9.497	9.497	9.497	11.086	11.161	11.232	11.297	
Aquidauana	2.227	2.917	4.526	4.526	4.526	10.454	14.604	16.383	16.383	16.383	16.383	16.812	16.847	16.881	16.912
Aral Moreira	-	159	779	1.398	1.515	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	2.454	2.507	2.558	2.607
Bataguassu	1.237	2.377	2.377	4.093	4.093	6.230	8.367	8.367	8.367	8.367	8.396	9.488	9.577	9.659	
Batayporã	503	2.464	2.464	2.464	4.004	4.004	4.004	4.004	4.004	4.004	4.004	3.917	3.935	3.953	3.970
Bodoquena	2.226	2.323	2.323	2.323	2.323	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.849	2.856	2.862	2.869
Bonito	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003	7.003	7.373	7.497	7.497	8.144	8.202	8.256	8.307	
Brasilândia	2.280	2.280	3.066	3.066	3.951	3.951	3.951	3.951	3.951	3.951	3.951	4.294	4.311	4.328	4.344
Caarapó	1.868	1.868	3.037	4.206	6.349	8.492	8.492	8.492	8.492	8.492	8.492	9.016	9.070	9.121	9.169
Camapuã	3.270	3.270	4.103	4.103	4.103	4.103	4.103	5.050	5.456	5.456	5.456	5.837	5.856	5.876	5.896
Caracol	408	408	1.396	1.396	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.607	1.614	1.620	1.625
Chapadão do Sul	3.891	6.986	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	11.134	11.271	11.399	11.518
Coronel Sapucaia	1.698	1.698	1.698	1.698	3.423	3.423	3.423	3.423	3.423	3.423	3.423	2.928	2.939	2.948	2.957
Corumbá	16.362	25.868	32.434	34.976	34.976	34.976	34.976	34.976	34.976	34.976	35.786	35.872	35.953	36.028	
Coxim	1.435	1.827	1.827	1.827	4.197	6.566	8.010	10.175	13.785	13.785	14.146	14.175	14.202	14.228	
Deodápolis	-	600	600	600	1.512	4.246	4.246	4.246	4.246	4.246	4.246	4.270	4.294	4.316	4.337
Dois Irmãos do Buriti	2	1.598	2.152	2.152	2.152	3.205	3.205	3.205	3.205	3.205	3.205	3.455	2.461	2.467	2.472
Douradina	332	332	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.331	1.533	1.547	1.560	1.573
Dourados	54.291	72.902	77.377	81.962	86.773	86.773	86.773	86.773	86.773	86.773	86.773	91.238	91.801	92.330	92.823
Eldorado	987	987	987	987	987	987	987	1.979	4.294	4.294	4.294	4.580	4.601	4.620	4.639
Fátima do Sul	2.071	2.071	2.071	2.071	2.071	2.071	2.071	2.071	7.794	7.794	7.794	7.957	5.488	5.497	5.506
Figueirão	-	90	723	723	723	723	723	723	723	723	723	1.056	1.128	1.132	1.140
Guia Lopes da Laguna	694	2.067	2.984	2.984	2.984	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	4.216	4.211	4.206	4.203
Iguatemi	767	1.225	2.400	2.858	3.403	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	4.672	5.173	5.210	5.245	5.279
Inocência	244	244	1.108	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	1.684	2.317	2.507	2.515	2.523
Itaporã	586	670	4.200	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.249	5.539	5.571	5.601	5.628
Itaquiári	-	-	-	-	-	-	751	3.753	3.753	3.753	3.753	4.035	4.059	4.082	4.104
Ivinhema	-	600	2.574	5.148	5.148	6.443	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.943	8.980	9.016	9.051
Japoriá	-	197	492	492	492	492	492	492	492	492	492	681	731	735	741
Jardim	2.533	3.733	4.933	4.933	4.933	6.301	8.581	9.493	9.493	9.493	10.473	10.498	10.522	10.545	
Jateí	844	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	930	944	958	971
Juti	485	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	2.241	2.298	2.306	2.322
Ladário	1.072	1.072	2.008	5.297	5.297	5.297	5.297	5.297	5.297	5.297	5.297	6.745	6.810	6.869	6.924
Laguna Carapã	-	518	1.098	1.678	1.678	1.678	1.678	1.678	1.678	1.678	1.678	1.691	1.704	1.716	1.727
Maracaju	3.018	3.899	6.807	9.347	11.888	11.888	11.888	11.888	11.888	11.888	11.888	13.732	13.914	14.086	14.247
Miranda	2.763	2.763	4.795	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	6.660	6.744	6.825	6.905
Mundo Novo	-	503	1.703	2.964	2.964	3.653	6.409	6.409	6.409	6.409	6.409	5.373	5.399	5.424	5.447
Naviraí	6.631	7.963	11.293	13.292	13.292	18.236	23.180	23.180	23.180	23.180	23.180	24.962	25.145	25.316	25.475
Nioaque	1.171	1.171	2.126	2.126	3.228	3.228	3.228	3.228	3.228	3.228	3.228	3.815	3.841	3.867	3.894
Nova Alvorada do Sul	665	665	665	665	1.620	4.483	4.483	4.483	4.483	4.483	5.332	6.181	7.415	7.529	7.637
Nova Andradina	3.828	5.686	9.661	14.894	17.828	17.828	17.828	17.828	17.828	17.828	17.828	17.530	17.676	17.812	17.938
Nova Esperança	112	112	112	112	112	112	112	112	180	180	180	234	234	234	
Novo Horizonte do Sul	-	160	560	999	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.456	1.549	1.539	1.529	1.520
Paranáiba	9.371	10.146	12.086	13.754	15.772	15.772	15.772	15.772	15.772	15.772	15.772	15.832	15.836	15.840	15.845
Paranáhos	1.381	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719	1.719	2.339	2.339	2.339	2.504	2.517	2.528	2.538
Pedro Gomes	295	393	886	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279	3.044	3.038	3.033	3.028
Ponta Porã	14.375	15.631	17.724	18.563	18.563	19.476	27.699	27.699	27.699	27.699	27.699	29.088	29.241	29.383	29.513
Porto Murtinho	3.162	3.162	3.162	3.162	3.162	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	3.888	4.269	4.299	4.327	4.355
Ribas do Rio Pardo	2.935	3.958	4.404	4.404	4.850	5.891	5.891	5.891	5.891	5.891	5.891	6.943	7.023	7.101	7.175
Rio Brilhante	1.059	1.644	3.106	4.685	10.999	10.999	10.999	10.999	10.999	10.999	10.999	12.855	13.002	13.145	13.281
Rio Negro	-	146	1.171	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.917	1.982	1.981	1.980
Rio Verde de Mato Grosso	742	1.304	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	8.072	8.279	8.295	8.310
Santa Rita do Pardo	399	399	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.357	1.523	2.355	2.360	2.369
Selvíria	-	-	812	812	812	812	812	812	812	812	812	1.454	2.362	2.421	2.425
Sete Quedas	-	50	50	50	1.911	3.185	3.185	3.185	3.185	3.185	3.185	3.187	3.187	3.187	
Sidrolândia	672	2.172	5.674	7.667	10.657	10.657	10.657	10.657	10.657	10.657	10.657	12.303	12.464	12.652	12.807
Sonora	-														



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Economias de Projeto															
Água Clara	5.441	5.487	5.530	5.570	5.607	5.641	5.672	5.699	5.723	5.744	5.761	5.775	5.786	5.793	5.797
Alcinópolis	1.960	1.977	1.993	2.007	2.021	2.034	2.045	2.056	2.065	2.073	2.080	2.086	2.090	2.093	2.095
Amambai	10.283	10.329	10.370	10.408	10.441	10.469	10.492	10.510	10.524	10.533	10.537	10.536	10.530	10.519	10.504
Anastácio	8.326	8.359	8.390	8.419	8.445	8.470	8.492	8.513	8.532	8.550	8.565	8.578	8.589	8.599	8.606
Anaurilândia	1.759	1.761	1.763	1.765	1.767	1.768	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.768	1.767	1.766	1.764
Angélica	3.964	3.992	4.017	4.041	4.062	4.081	4.096	4.110	4.120	4.128	4.133	4.135	4.135	4.132	4.127
Antônio João	3.085	3.091	3.096	3.101	3.105	3.108	3.110	3.111	3.112	3.111	3.111	3.109	3.107	3.104	3.100
Aparecida do Taboado	11.358	11.414	11.464	11.509	11.548	11.582	11.610	11.632	11.648	11.659	11.664	11.663	11.657	11.644	11.627
Aquidauana	16.942	16.971	16.998	17.023	17.046	17.067	17.086	17.103	17.117	17.130	17.140	17.149	17.156	17.161	17.163
Aral Moreira	2.654	2.699	2.742	2.783	2.821	2.857	2.890	2.920	2.948	2.973	2.995	3.014	3.030	3.044	3.055
Bataguassu	9.737	9.809	9.876	9.936	9.991	10.041	10.083	10.120	10.151	10.176	10.194	10.207	10.214	10.214	10.208
Batayporã	3.987	4.003	4.019	4.034	4.049	4.062	4.075	4.088	4.099	4.110	4.121	4.130	4.139	4.147	4.156
Bodoquena	2.875	2.882	2.889	2.896	2.904	2.911	2.918	2.925	2.933	2.941	2.949	2.957	2.966	2.975	2.984
Bonito	8.356	8.401	8.442	8.480	8.515	8.546	8.573	8.597	8.618	8.634	8.646	8.656	8.661	8.662	8.660
Brasilândia	4.362	4.378	4.394	4.411	4.427	4.443	4.459	4.476	4.492	4.508	4.523	4.540	4.555	4.571	4.586
Caarapó	9.212	9.252	9.287	9.318	9.344	9.365	9.382	9.394	9.402	9.404	9.402	9.395	9.384	9.368	9.347
Camapuã	5.915	5.934	5.953	5.972	5.989	6.007	6.025	6.043	6.061	6.078	6.095	6.112	6.129	6.144	6.161
Caracol	1.630	1.634	1.639	1.642	1.645	1.647	1.649	1.650	1.651	1.651	1.650	1.649	1.645	1.642	1.642
Chapadão do Sul	11.628	11.728	11.817	11.897	11.966	12.024	12.071	12.106	12.131	12.145	12.147	12.139	12.119	12.089	12.048
Coronel Sapucaia	2.965	2.972	2.978	2.984	2.988	2.992	2.995	2.997	2.998	2.998	2.997	2.995	2.992	2.988	2.983
Corumbá	36.095	36.156	36.211	36.259	36.299	36.332	36.357	36.375	36.385	36.388	36.382	36.370	36.350	36.322	36.287
Coxim	14.253	14.276	14.298	14.319	14.338	14.356	14.371	14.386	14.399	14.410	14.420	14.427	14.433	14.438	14.441
Deodápolis	4.357	4.376	4.393	4.409	4.424	4.438	4.450	4.461	4.471	4.479	4.486	4.492	4.496	4.499	4.501
Dois Irmãos do Buriti	2.477	2.481	2.485	2.488	2.491	2.493	2.495	2.496	2.497	2.497	2.496	2.495	2.493	2.491	2.488
Douradina	1.586	1.598	1.609	1.621	1.631	1.641	1.651	1.659	1.666	1.673	1.681	1.687	1.692	1.697	1.701
Dourados	93.279	93.696	94.073	94.408	94.700	94.948	95.153	95.312	95.426	95.495	95.519	95.497	95.432	95.323	95.169
Eldorado	4.657	4.674	4.691	4.706	4.721	4.735	4.748	4.760	4.771	4.782	4.791	4.799	4.806	4.813	4.818
Fátima do Sul	5.516	5.524	5.532	5.540	5.549	5.557	5.565	5.573	5.581	5.590	5.598	5.606	5.615	5.624	5.633
Figueirão	1.144	1.148	1.152	1.156	1.159	1.162	1.165	1.168	1.171	1.174	1.177	1.180	1.183	1.186	1.189
Guia Lopes da Laguna	4.200	4.198	4.197	4.197	4.197	4.198	4.198	4.200	4.203	4.207	4.213	4.219	4.226	4.234	4.251
Iguatemi	5.311	5.342	5.371	5.399	5.425	5.449	5.472	5.493	5.512	5.529	5.545	5.559	5.571	5.582	5.590
Inocência	2.539	2.547	2.556	2.565	2.574	2.583	2.592	2.601	2.610	2.620	2.630	2.640	2.650	2.660	2.671
Itaporã	5.652	5.675	5.694	5.711	5.725	5.736	5.744	5.750	5.754	5.754	5.750	5.744	5.735	5.723	5.709
Itaquiraí	4.124	4.143	4.161	4.178	4.193	4.207	4.219	4.230	4.239	4.247	4.253	4.257	4.260	4.261	4.261
Ivinhema	9.085	9.117	9.148	9.177	9.205	9.231	9.256	9.280	9.302	9.323	9.343	9.361	9.378	9.393	9.408
Japorã	744	747	750	752	754	755	756	757	757	757	757	756	755	754	752
Jardim	10.565	10.584	10.600	10.615	10.628	10.640	10.649	10.656	10.661	10.664	10.665	10.664	10.661	10.656	10.649
Jateí	983	996	1.008	1.020	1.031	1.042	1.053	1.063	1.073	1.082	1.091	1.099	1.108	1.116	1.124
Juti	2.328	2.334	2.339	2.343	2.348	2.351	2.353	2.354	2.355	2.354	2.354	2.352	2.350	2.347	2.342
Ladário	6.973	7.018	7.058	7.092	7.121	7.145	7.162	7.175	7.182	7.184	7.181	7.172	7.156	7.136	7.112
Laguna Carapã	1.738	1.749	1.759	1.769	1.778	1.787	1.795	1.803	1.810	1.816	1.822	1.827	1.831	1.835	1.838
Maracaju	14.396	14.533	14.657	14.768	14.866	14.949	15.019	15.075	15.117	15.144	15.157	15.156	15.141	15.112	15.069
Miranda	6.981	7.054	7.124	7.190	7.254	7.314	7.372	7.425	7.475	7.521	7.563	7.603	7.638	7.671	7.699
Mundo Novo	5.469	5.490	5.509	5.526	5.542	5.556	5.568	5.579	5.588	5.595	5.600	5.603	5.605	5.604	5.604
Naviraí	25.622	25.756	25.876	25.982	26.075	26.152	26.216	26.264	26.298	26.317	26.322	26.312	26.287	26.248	26.195
Nioaque	3.920	3.946	3.974	4.001	4.029	4.056	4.084	4.112	4.141	4.169	4.198	4.227	4.257	4.287	4.318
Nova Alvorada do Sul	7.834	7.923	8.005	8.079	8.146	8.205	8.256	8.299	8.334	8.361	8.379	8.390	8.392	8.386	8.371
Nova Andradina	18.054	18.160	18.255	18.338	18.409	18.468	18.516	18.551	18.574	18.585	18.584	18.570	18.544	18.506	18.456
Nova Esperança	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Novo Horizonte do Sul	1.512	1.505	1.499	1.494	1.490	1.488	1.487	1.488	1.490	1.494	1.500	1.508	1.517	1.528	1.541
Paranáiba	15.849	15.853	15.856	15.859	15.862	15.865	15.867	15.869	15.871	15.874	15.875	15.876	15.877	15.878	15.878
Paranhos	2.547	2.555	2.562	2.568	2.573	2.577	2.580	2.583	2.584	2.584	2.583	2.580	2.577	2.573	2.568
Pedro Gomes	3.024	3.019	3.016	3.014	3.012	3.011	3.011	3.011	3.012	3.014	3.016	3.019	3.024	3.028	3.033
Ponta Porã	29.632	29.738	29.832	29.913	29.981	30.034	30.075	30.101	30.113	30.112	30.097	30.067	30.025	29.968	29.898
Porto Murtinho	4.381	4.406	4.429	4.451	4.471	4.489	4.507	4.522	4.536	4.549	4.559	4.568	4.575	4.580	4.583
Ribas do Rio Pardo	7.247	7.315	7.379	7.440	7.497	7.550	7.598	7.642	7.681	7.716	7.746	7.772	7.793	7.809	7.822
Rio Brilhante	13.410	13.534	13.650	13.758	13.859	13.951	14.035	14.111	14.177	14.235	14.283	14.323	14.353	14.375	14.387
Rio Negro	1.980	1.981	1.982	1.983	1.985	1.987	1.990	1.993	1.996	2.000	2.004	2.009	2.014	2.020	2.026
Rio Verde de Mato Grosso	8.339	8.351	8.364	8.376	8.387	8.397	8.407	8.415	8.423	8.429	8.434	8.440	8.444	8.447	8.449
Santa Rita do Pardo	2.372	2.376	2.379	2.381	2.384	2.385	2.386	2.387	2.387	2.387	2.387	2.386	2.385	2.384	2.381
Selvíria	2.437	2.440	2.444	2.447	2.450	2.453	2.456	2.459	2.462	2.465	2.467	2.469	2.471	2.473	2.475
Sete Quedas	3.187	3.188	3.189												



3.2. Receita – Economias de Esgoto Faturadas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Economias de Esgoto Faturadas	204.779	276.257	342.307	378.389	414.403	446.814	472.557	487.884	500.554	503.958	511.984	537.234	540.331	543.252	545.997
Água Clara	-	-	-	-	351	2.157	3.944	3.944	3.944	3.944	3.944	4.513	4.558	4.602	4.645
Alcântarópolis	904	1.762	1.756	1.749	1.742	1.734	1.726	1.717	1.708	1.698	1.688	1.717	1.733	1.749	1.764
Amambai	3.259	4.400	6.302	7.041	8.451	9.371	9.342	9.311	9.277	9.242	9.242	9.055	9.106	9.154	9.198
Anastácio	1.669	1.908	3.145	3.133	3.120	3.106	5.805	7.579	7.562	7.543	7.543	7.197	7.230	7.262	7.292
Anaurilândia	-	940	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	2.312	2.312	2.312	2.312	1.589	1.591	1.594	1.596
Angélica	568	1.839	1.835	2.793	3.105	3.100	3.095	3.090	3.084	3.078	3.078	3.409	3.440	3.469	3.496
Antônio João	234	1.225	1.224	1.222	1.220	1.218	1.216	1.214	1.228	2.573	2.573	2.649	2.656	2.663	2.669
Aparecida do Taboado	1.557	2.471	2.460	2.448	5.475	8.470	8.456	8.441	8.425	8.408	8.408	9.728	9.790	9.849	9.903
Aquidauana	2.227	2.834	4.257	4.241	4.223	9.364	12.919	14.412	14.389	14.365	14.365	14.721	14.750	14.778	14.804
Aral Moreira	-	143	697	1.246	1.349	1.374	1.374	1.374	1.374	1.374	1.374	2.130	2.174	2.216	2.257
Bataguassu	1.237	2.256	2.248	3.760	3.750	5.600	7.429	7.417	7.404	7.391	7.391	8.245	8.322	8.395	8.464
Batayporá	503	2.266	2.263	2.259	3.609	3.605	3.600	3.595	3.590	3.584	3.584	3.512	3.527	3.542	3.556
Bodoquena	2.226	2.299	2.284	2.268	2.250	2.637	2.617	2.596	2.573	2.549	2.549	2.598	2.604	2.609	2.614
Bonito	7.003	6.958	6.910	6.859	6.804	6.745	6.682	6.615	6.654	6.680	6.680	7.417	7.465	7.510	7.553
Brasilândia	2.280	2.265	2.952	2.935	3.695	3.676	3.656	3.634	3.610	3.585	3.585	3.870	3.884	3.899	3.912
Caarapó	1.868	1.856	2.888	3.910	5.780	7.629	7.612	7.594	7.575	7.554	7.554	7.989	8.034	8.077	8.116
Camapuã	3.270	3.249	3.971	3.947	3.921	3.894	3.864	4.640	4.948	4.912	4.912	5.228	5.244	5.261	5.277
Caracol	408	405	1.286	1.283	1.401	1.398	1.394	1.390	1.386	1.382	1.382	1.442	1.447	1.453	1.457
Chapadão do Sul	3.891	6.654	9.146	9.117	9.087	9.054	9.019	8.982	8.942	8.899	8.899	10.004	10.118	10.224	10.323
Coronel Sapucaia	1.698	1.687	1.675	1.662	3.166	3.151	3.136	3.120	3.102	3.084	3.084	2.673	2.681	2.689	2.696
Corumbá	16.362	24.820	30.577	32.710	32.582	32.444	32.297	32.140	31.972	31.792	31.792	32.465	32.537	32.603	32.665
Coxim	1.435	1.779	1.769	1.759	3.830	5.879	7.110	8.941	11.964	11.948	11.948	12.247	12.272	12.294	12.316
Deodápolis	-	540	540	540	1.341	3.721	3.721	3.721	3.721	3.721	3.721	3.741	3.761	3.779	3.797
Dois Irmãos do Buriti	2	1.440	1.935	1.935	1.935	2.851	2.851	2.851	2.851	2.851	2.851	2.228	2.233	2.238	2.242
Douradina	332	330	1.221	1.218	1.216	1.213	1.210	1.207	1.203	1.200	1.200	1.367	1.379	1.390	1.401
Dourados	54.291	70.706	74.334	78.000	81.800	81.344	80.856	80.335	79.777	79.181	79.181	82.889	83.357	83.796	84.205
Eldorado	987	981	974	967	959	951	942	1.777	3.715	3.704	3.704	3.942	3.959	3.975	3.991
Fátima do Sul	2.071	2.058	2.043	2.028	2.012	1.995	1.976	3.419	6.768	6.745	6.745	4.823	4.830	4.838	4.846
Figueirão	-	81	647	647	647	647	647	647	647	923	983	987	990	993	-
Guia Lopes da Laguna	694	1.927	2.741	2.736	2.730	2.725	3.707	3.700	3.693	3.686	3.686	3.755	3.751	3.748	3.745
Iguatemi	767	1.175	2.220	2.620	3.093	4.191	4.184	4.177	4.169	4.161	4.161	4.577	4.607	4.636	4.664
Inocência	244	242	1.013	1.522	1.520	1.518	1.516	1.513	1.511	1.508	1.508	2.192	2.198	2.205	2.212
Itaporã	586	658	3.809	4.735	4.731	4.726	4.720	4.715	4.709	4.702	4.702	4.943	4.970	4.994	5.017
Itaquiaraí	-	-	-	-	-	647	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.438	3.458	3.477	3.495
IvinHEMA	-	540	2.305	4.587	4.587	5.714	7.389	7.389	7.389	7.389	7.389	7.850	7.881	7.911	7.940
Japorã	-	177	441	441	441	441	441	441	441	441	441	598	640	645	648
Jardim	2.533	3.598	4.653	4.635	4.615	4.593	5.749	7.667	8.408	8.380	8.380	9.193	9.215	9.234	9.253
Jateí	844	903	897	891	884	877	869	861	852	843	843	855	867	878	890
Juti	485	659	656	652	649	645	640	636	631	1.078	1.920	1.967	1.974	1.981	1.987
Ladário	1.072	1.065	1.895	4.803	4.794	4.785	4.776	4.765	4.754	4.743	4.743	5.945	5.999	6.048	6.093
Laguna Carapã	-	467	985	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.499	1.510	1.521	1.531	1.540
Maracaju	3.018	3.792	6.371	8.600	10.810	10.784	10.757	10.728	10.697	10.664	10.664	12.195	12.347	12.489	12.623
Miranda	2.763	2.745	4.543	5.077	5.055	5.032	5.007	4.981	4.952	4.922	4.922	5.951	6.021	6.089	6.154
Mundo Novo	-	453	1.526	2.644	2.644	2.644	3.237	5.585	5.585	5.585	5.585	4.724	4.746	4.767	4.786
Naviraí	6.631	7.788	10.720	12.443	12.390	16.638	20.837	20.773	20.705	20.632	20.632	22.112	22.264	22.406	22.538
Nioaque	1.171	1.163	2.009	2.000	2.960	2.950	2.939	2.928	2.916	2.903	2.903	3.390	3.412	3.434	3.456
Nova Alvorada do Sul	665	660	656	651	1.485	3.971	3.965	3.959	3.952	4.650	5.355	6.379	6.474	6.564	6.648
Nova Andradina	3.828	5.477	9.005	13.616	16.164	16.131	16.097	16.060	16.021	15.979	15.979	15.732	15.853	15.965	16.070
Nova Esperança	112	111	111	110	109	108	107	106	104	103	102	102	206	206	206
Novo Horizonte do Sul	-	144	502	891	1.292	1.292	1.292	1.292	1.292	1.292	1.292	1.370	1.361	1.353	1.346
Paranáiba	9.371	10.009	11.679	13.088	14.788	14.710	14.626	14.536	14.439	14.336	14.336	14.386	14.390	14.393	14.396
Paranhos	1.381	1.677	1.667	1.657	1.646	1.635	1.622	2.137	2.123	2.108	2.108	2.245	2.255	2.264	2.273
Pedro Gomes	295	381	820	1.166	1.164	1.161	1.159	1.156	1.153	1.150	1.150	2.570	2.616	2.610	2.602
Ponta Porã	14.375	15.414	17.186	17.824	17.711	18.386	25.339	25.201	25.053	24.895	24.895	26.049	26.176	26.294	26.402
Porto Murtinho	3.162	3.141	3.120	3.096	3.071	3.677	3.648	3.618	3.566	3.551	3.551	3.868	3.892	3.916	3.939
Ribas do Rio Pardo	2.935	3.838	4.216	4.194	4.564	5.445	5.418	5.390	5.360	5.328	5.328	6.201	6.268	6.333	6.394
Rio Brilhante	1.059	1.579	2.878	4.271	9.811	9.802	9.793	9.783	9.772	9.760	9.760	11.301	11.423	11.542	11.655
Rio Negro	-	132	1.048	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.308	1.738	1.737	1.736	1.736
Rio Verde de Mato Grosso	742	1.243	2.304	2.298	2.292	2.286	2.279	2.272	2.265	4.572	6.888	7.059	7.073	7.085	7.097
Santa Rita do Pardo	399	397	1.250	1.247	1.244	1.241	1.237	1.233	1.229	1.225	1.225	1.263	2.054	2.057	2.061
Selvíria	-	-	726	726	726	726	726	726	726	1.259	2.029	2.062	2.065	2.069	2.072
Sete Quedas	-	45	45	45	1.680	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.791	2.791	2.791	2.791
Sidrolândia	672	2.019	5.145	6.907	9.529	9.523	9.517	9.511	9.504	9.496	9.496	10.864	11.014	11.153	



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Economias de Esgoto Faturadas	548.552	550.914	553.076	555.026	556.764	558.281	559.580	560.653	561.504	562.133	562.530	562.704	562.657	562.392	561.909
Água Clara	4.685	4.723	4.758	4.792	4.822	4.851	4.876	4.899	4.919	4.936	4.950	4.962	4.971	4.977	4.980
Alcinópolis	1.779	1.793	1.806	1.818	1.830	1.840	1.850	1.858	1.866	1.873	1.878	1.884	1.887	1.890	1.892
Amambai	9.240	9.278	9.313	9.344	9.371	9.394	9.414	9.429	9.440	9.447	9.451	9.450	9.445	9.436	9.423
Anastácio	7.320	7.347	7.372	7.396	7.418	7.439	7.457	7.474	7.491	7.505	7.518	7.529	7.538	7.546	7.552
Anaurilândia	1.599	1.601	1.602	1.604	1.606	1.606	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607	1.606	1.606	1.605	1.603
Angélica	3.522	3.545	3.567	3.587	3.604	3.619	3.632	3.643	3.652	3.659	3.663	3.665	3.665	3.662	3.658
Antônio João	2.675	2.680	2.684	2.688	2.691	2.693	2.695	2.696	2.697	2.697	2.696	2.694	2.690	2.687	2.687
Aparecida do Taboado	9.953	10.000	10.042	10.079	10.112	10.139	10.163	10.181	10.195	10.203	10.208	10.207	10.202	10.191	10.177
Aquidauana	14.829	14.853	14.875	14.896	14.915	14.933	14.948	14.962	14.975	14.985	14.994	15.001	15.007	15.011	15.013
Aral Moreira	2.296	2.333	2.369	2.403	2.435	2.465	2.492	2.517	2.540	2.561	2.579	2.595	2.608	2.620	2.629
Bataguassu	8.528	8.588	8.644	8.694	8.740	8.781	8.816	8.846	8.872	8.893	8.908	8.919	8.924	8.924	8.920
Batayporã	3.570	3.584	3.596	3.609	3.621	3.632	3.643	3.654	3.663	3.672	3.681	3.689	3.696	3.703	3.710
Bodoquena	2.620	2.625	2.631	2.637	2.643	2.649	2.655	2.661	2.668	2.674	2.681	2.688	2.695	2.702	2.710
Bonito	7.593	7.630	7.665	7.696	7.725	7.751	7.774	7.793	7.811	7.824	7.834	7.842	7.846	7.847	7.846
Brasilândia	3.926	3.940	3.953	3.967	3.980	3.994	4.007	4.021	4.034	4.048	4.061	4.074	4.087	4.100	4.113
Caarapó	8.152	8.185	8.214	8.240	8.262	8.280	8.294	8.303	8.310	8.311	8.310	8.304	8.295	8.281	8.265
Camapuã	5.293	5.309	5.324	5.340	5.355	5.370	5.384	5.399	5.414	5.429	5.443	5.457	5.470	5.484	5.497
Caracol	1.461	1.465	1.468	1.471	1.473	1.475	1.477	1.478	1.478	1.478	1.477	1.475	1.473	1.471	1.471
Chapadão do Sul	10.414	10.497	10.571	10.637	10.694	10.743	10.782	10.811	10.832	10.844	10.845	10.838	10.822	10.797	10.763
Coronel Sapucaia	2.703	2.709	2.714	2.719	2.722	2.725	2.728	2.730	2.730	2.730	2.730	2.728	2.725	2.722	2.718
Corumbá	32.722	32.772	32.818	32.857	32.891	32.918	32.939	32.954	32.963	32.964	32.960	32.950	32.933	32.910	32.881
Coxim	12.337	12.356	12.374	12.391	12.407	12.422	12.435	12.447	12.457	12.467	12.475	12.481	12.486	12.490	12.493
Deodápolis	3.813	3.829	3.843	3.857	3.869	3.881	3.891	3.900	3.915	3.921	3.926	3.929	3.931	3.933	3.933
Dois Irmãos do Buriti	2.247	2.250	2.253	2.256	2.258	2.260	2.262	2.262	2.263	2.263	2.262	2.262	2.260	2.258	2.256
Douradina	1.411	1.421	1.431	1.440	1.449	1.457	1.465	1.472	1.478	1.484	1.490	1.495	1.499	1.504	1.507
Dourados	84.584	84.931	85.243	85.522	85.764	85.970	86.140	86.272	86.367	86.424	86.444	86.426	86.372	86.281	86.154
Eldorado	4.005	4.020	4.034	4.046	4.058	4.070	4.081	4.091	4.100	4.109	4.117	4.124	4.130	4.135	4.139
Fátima do Sul	4.853	4.860	4.867	4.874	4.881	4.887	4.894	4.901	4.908	4.915	4.921	4.928	4.936	4.943	4.950
Figueirão	997	1.000	1.003	1.007	1.009	1.011	1.014	1.016	1.019	1.021	1.024	1.026	1.029	1.031	1.034
Guia Lopes da Laguna	3.743	3.741	3.740	3.740	3.740	3.741	3.743	3.745	3.749	3.753	3.758	3.764	3.771	3.777	3.785
Iguatemi	4.691	4.717	4.741	4.764	4.786	4.806	4.825	4.842	4.858	4.872	4.885	4.897	4.907	4.916	4.923
Inocência	2.218	2.225	2.232	2.240	2.247	2.255	2.262	2.270	2.277	2.286	2.294	2.302	2.311	2.319	2.328
Itaporã	5.037	5.056	5.072	5.086	5.098	5.107	5.114	5.119	5.121	5.121	5.119	5.114	5.106	5.096	5.084
Itaquiraí	3.512	3.528	3.543	3.557	3.569	3.581	3.591	3.600	3.607	3.614	3.619	3.622	3.625	3.626	3.626
Ivinhema	7.968	7.995	8.021	8.045	8.068	8.089	8.110	8.130	8.148	8.166	8.182	8.197	8.212	8.224	8.236
Japorã	650	653	655	657	659	660	660	661	661	661	660	660	659	657	657
Jardim	9.270	9.286	9.300	9.312	9.323	9.332	9.340	9.346	9.350	9.353	9.353	9.353	9.346	9.340	9.340
Jateí	900	910	921	930	940	949	958	966	974	982	989	996	1.003	1.010	1.017
Juti	1.992	1.997	2.002	2.005	2.008	2.011	2.013	2.014	2.014	2.014	2.014	2.012	2.010	2.008	2.004
Ladário	6.134	6.171	6.205	6.233	6.257	6.277	6.291	6.302	6.308	6.310	6.307	6.299	6.286	6.270	6.249
Laguna Carapã	1.549	1.558	1.567	1.575	1.582	1.590	1.596	1.603	1.609	1.614	1.619	1.623	1.626	1.630	1.632
Maracaju	12.747	12.860	12.964	13.056	13.137	13.207	13.264	13.311	13.346	13.368	13.379	13.378	13.365	13.341	13.305
Miranda	6.218	6.278	6.336	6.392	6.444	6.495	6.542	6.586	6.628	6.666	6.702	6.734	6.764	6.791	6.814
Mundo Novo	4.804	4.821	4.837	4.851	4.865	4.876	4.886	4.895	4.903	4.909	4.913	4.915	4.917	4.916	4.916
Naviraí	22.660	22.771	22.871	22.959	23.036	23.100	23.153	23.193	23.221	23.238	23.241	23.233	23.213	23.180	23.136
Nioaque	3.478	3.500	3.523	3.545	3.568	3.591	3.614	3.637	3.661	3.685	3.708	3.733	3.757	3.783	3.808
Nova Alvorada do Sul	6.728	6.802	6.870	6.932	6.987	7.036	7.078	7.114	7.143	7.165	7.181	7.189	7.191	7.186	7.174
Nova Andradina	16.166	16.254	16.333	16.402	16.461	16.510	16.550	16.579	16.598	16.607	16.606	16.595	16.573	16.542	16.501
Nova Esperança	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Novo Horizonte do Sul	1.339	1.333	1.328	1.324	1.321	1.319	1.318	1.319	1.321	1.324	1.329	1.336	1.343	1.352	1.363
Paranáiba	14.400	14.403	14.406	14.408	14.411	14.414	14.415	14.417	14.419	14.420	14.421	14.422	14.423	14.424	14.424
Paranhos	2.280	2.287	2.293	2.298	2.302	2.306	2.308	2.310	2.311	2.311	2.310	2.308	2.306	2.302	2.298
Pedro Gomes	2.598	2.595	2.593	2.591	2.589	2.588	2.588	2.588	2.589	2.591	2.593	2.595	2.598	2.602	2.606
Ponta Porã	26.501	26.589	26.667	26.734	26.790	26.835	26.868	26.890	26.900	26.899	26.886	26.862	26.826	26.779	26.721
Porto Murtinho	3.961	3.981	4.001	4.018	4.035	4.051	4.065	4.078	4.090	4.100	4.108	4.116	4.122	4.126	4.129
Ribas do Rio Pardo	6.454	6.510	6.564	6.614	6.662	6.705	6.746	6.782	6.814	6.844	6.869	6.890	6.907	6.921	6.931
Rio Brilhante	11.762	11.865	11.961	12.051	12.135	12.211	12.281	12.344	12.399	12.447	12.487	12.520	12.545	12.564	12.574
Rio Negro	1.736	1.737	1.738	1.739	1.740	1.742	1.744	1.747	1.749	1.753	1.756	1.760	1.764	1.769	1.774
Rio Verde de Mato Grosso	7.109	7.119	7.130	7.140	7.149	7.158	7.165	7.173	7.179	7.184	7.189	7.193	7.196	7.199	7.201
Santa Rita do Pardo	2.068	2.071	2.074	2.076	2.077	2.078	2.079	2.080	2.080	2.080	2.080	2.079	2.078	2.077	2.076
Selvíria	2.075	2.078	2.081	2.084	2.086	2.089	2.091	2.094	2.096	2.099	2.100	2.102	2.104	2.105	2.107

3.3. Operação e Manutenção – Mão de Obra Operacional

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Mão de Obra Operacional	34.153	35.602	35.854	36.744	37.511	38.161	39.233	39.789	39.789	40.095	40.095	40.095	40.095	40.095	40.095
Água Clara	-	-	-	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Acinópolis	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Amambai	424	424	424	424	424	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Anastácio	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Anaúlândia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Angélica	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Antônio João	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Aparecida do Taboado	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Aquidauana	799	799	799	799	799	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Aral Moreira	173	173	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Batagassu	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Batayporá	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Bodoquena	424	424	424	424	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Bonito	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Brasiléia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Caarapó	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Camapuã	424	424	424	424	424	424	424	424	490	490	490	490	490	490	490
Caracol	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Chapadão do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Coronel Sapucaia	424	424	424	424	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Corumbá	1.530	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728
Coxim	865	865	865	865	865	865	931	931	931	931	931	931	931	931	931
Deodápolis	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Dois Irmãos do Buriti	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Douradina	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Dourados	2.686	3.018	3.018	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352
Eldorado	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Fátima do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Figueirão	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Guia Lopes da Laguna	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Iguatemi	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Inocência	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itaporá	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itaí	-	-	-	-	-	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Ladário	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Laguna Carapã	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Maracaju	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Miranda	490	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
Mundo Novo	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Naviraí	997	997	997	997	1.063	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
Nioaque	424	424	424	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Nova Alvorada do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Nova Andradina	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Novo Horizonte do Sul	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Paranáiba	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Paranhos	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Pedro Gomes	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Ponta Porã	1.248	1.248	1.248	1.248	1.248	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487
Porto Murtinho	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Ribas do Rio Pardo	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Rio Brilhante	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Rio Negro	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Rio Verde de Mato Grosso	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	490	490	490	490	490
Santa Rita do Pardo	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Selvíria	-	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sete Quedas	173	173	173	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sidrolândia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sonora	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	424	424	424	424	424
Tacuru	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Terenos	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Três Lagoas	1.825	1.958	2.209	2.209	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341
Vicentina	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Mão de Obra Operacional															
Água Clara	40.095	40.095	40.095	40.095	40.095	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.095
Alcinópolis	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Amambai	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Anastácio	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Aneurilândia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Angelina	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Antônio João	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Aparecida do Taboado	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Aquidauana	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Aral Moreira	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Bataguassu	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Batayporá	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Bodoquena	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Bonito	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Brasilândia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Caarapó	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Camapuã	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Caracol	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Chapadão do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Coronel Sapucaia	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Corumbá	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728
Coxim	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931
Deodápolis	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Dois Irmãos do Buriti	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Douradina	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Dourados	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352	3.352
Eldorado	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Fátima do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Figueirão	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Guia Lopes da Laguna	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Iguatemi	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Inocência	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itaporá	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itaquiraí	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itinhamirim	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Japorã	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Jardim	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931
Jateí	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
Juti	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Ladário	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Laguna Carapã	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Maracaju	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Miranda	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
Mundo Novo	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Naviraí	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
Nioaque	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Nova Alvorada do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Nova Andradina	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Novo Horizonte do Sul	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Paranáiba	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Paranáios	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Pedro Gomes	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Ponta Porã	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487	1.487
Porto Murtinho	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Ribas do Rio Pardo	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Rio Brilhante	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Rio Negro	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Rio Verde de Mato Grosso	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Santa Rita do Pardo	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Selvíria	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sete Quedas	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sidrolândia	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sonora	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Tacuru	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Taquaruçu	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Terenos	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Três Lagoas	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341	2.341
Vicentina	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424

Fonte: EY.



3.4. Operação e Manutenção – Serviços Diversos

Serviços Diversos	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
Água Clara	6.055	6.699	7.423	8.044	8.661	9.164	9.766	10.251	10.603	11.275	11.346	11.414	11.476	11.536	11.594
Acinópolis	-	-	2	5	67	85	87	90	92	97	98	99	99	100	100
Amambai	62	63	63	63	63	63	65	66	67	72	72	73	73	73	73
Anastácio	107	112	126	136	151	163	171	178	186	195	196	198	199	200	202
Anaúlândia	71	74	80	85	93	124	141	147	153	164	165	165	166	166	166
Angélica	45	46	48	50	52	54	61	63	65	69	69	69	69	69	69
Antônio João	57	57	67	78	83	85	88	91	93	101	102	103	103	104	105
Aparecida do Taboado	51	58	75	76	77	78	90	93	95	95	96	97	97	97	97
Aquidauana	81	90	100	129	154	164	174	184	195	216	219	221	223	224	226
Aral Moreira	83	90	109	117	157	189	203	211	218	233	235	237	239	241	242
Batagassu	58	63	71	77	106	128	134	141	147	160	161	163	164	165	167
Batayporá	55	60	63	71	79	82	85	88	91	97	97	97	98	98	99
Bodoquena	80	80	81	81	97	98	98	99	99	100	100	100	101	101	101
Bonito	148	149	150	151	152	152	153	155	159	159	160	161	161	162	162
Brasilândia	72	74	75	78	79	80	82	83	84	87	87	88	88	88	89
Caarapó	72	74	82	98	112	118	125	132	138	152	153	154	156	157	158
Camapuã	84	86	87	88	90	91	100	113	115	117	118	118	118	119	119
Caracol	49	50	52	53	54	56	57	58	60	62	63	63	63	63	63
Chapadão do Sul	107	112	121	126	132	138	144	150	157	165	167	169	171	173	175
Coronel Sapucaia	85	96	100	113	115	117	119	122	124	128	128	128	128	128	129
Corumbá	376	435	464	478	490	502	515	527	539	563	566	569	572	575	578
Coxim	71	73	84	99	114	143	173	204	216	239	240	242	243	244	246
Deodápolis	45	48	55	73	98	100	103	106	108	116	116	116	116	116	117
Dois Irmãos do Buriti	46	47	48	50	53	54	55	57	58	61	60	60	60	60	60
Douradina	61	69	70	71	72	72	73	74	75	76	76	77	77	77	77
Dourados	1.002	1.127	1.181	1.232	1.258	1.269	1.280	1.291	1.302	1.321	1.324	1.329	1.333	1.337	1.341
Eldorado	60	60	63	66	69	72	89	103	106	112	112	113	114	114	115
Fátima do Sul	85	95	99	102	106	109	132	159	162	169	170	170	170	170	170
Figueirão	47	49	50	50	51	52	52	53	54	57	57	57	57	57	57
Guia Lopes da Laguna	56	57	63	68	69	78	79	80	81	83	83	83	84	84	84
Iguatemi	61	63	68	79	93	98	102	107	111	120	121	122	123	123	124
Inocência	54	56	59	61	63	65	67	69	71	84	84	85	85	85	86
Itaporá	59	68	80	83	86	89	91	94	97	103	104	105	106	106	107
Itaí	-	-	3	6	9	23	84	87	90	97	97	97	98	98	98
Itaquiraí	1	48	59	65	86	103	109	116	123	137	138	139	140	141	141
Minhema	1	3	4	4	5	5	49	49	50	51	51	51	51	51	52
Japorá	120	127	94	99	104	133	161	173	178	184	186	186	187	187	187
Jardim	109	112	112	112	112	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114
Jateí	54	54	55	56	57	58	59	61	74	85	85	85	85	85	85
Juti	74	91	107	112	117	122	127	132	138	148	151	152	153	154	155
Ladário	44	46	49	50	51	52	53	55	56	58	58	59	59	59	59
Laguna Carapã	97	119	150	175	188	202	216	231	246	266	270	273	276	278	281
Maracaju	101	125	134	138	143	148	153	158	163	169	170	172	173	174	175
Miranda	1	3	15	21	28	44	103	110	116	126	126	127	128	129	129
Mundo Novo	134	154	166	188	225	257	268	279	289	310	314	317	320	323	326
Naviraí	67	68	70	89	91	92	94	96	98	102	102	103	103	104	104
Nioaque	56	59	65	73	85	92	100	108	124	147	149	151	153	154	156
Novo Alvorada do Sul	89	103	136	168	185	202	220	238	256	290	293	296	299	301	304
Novo Horizonte do Sul	0	44	46	52	53	54	55	55	56	57	57	57	57	57	57
Paranáiba	204	207	226	244	251	258	266	273	280	294	296	298	300	302	304
Paranáios	75	76	77	79	80	82	87	89	91	94	94	95	95	96	96
Pedro Gomes	51	54	62	65	67	68	69	71	72	89	89	90	90	90	90
Ponta Porã	306	380	397	403	411	452	458	465	471	481	485	489	493	497	501
Porto Murtinho	130	136	137	137	143	144	144	145	145	146	146	147	147	148	148
Ribas do Rio Pardo	73	74	77	91	103	107	110	113	116	123	124	125	126	127	128
Rio Brilhante	58	60	88	117	124	131	139	147	154	177	179	181	183	185	187
Rio Negro	1	5	9	9	10	10	11	11	11	58	58	59	59	59	59
Rio Verde de Mato Grosso	60	63	72	78	83	89	94	121	144	167	168	169	170	171	171
Santa Rita do Pardo	50	52	53	54	56	57	58	59	61	64	65	65	66	66	66
Selvíria	-	1	46	48	49	50	52	53	58	84	84	84	85	85	85
Sete Quedas	0	0	4	30	84	88	93	97	101	109	109	109	109	109	109
Sidrolândia	61	80	97	119	128	137	147	157	166	186	188	191	193	195	197
Sonora	0	1	10	20	30	41	103	133	145	167	168	170	171	172	173
Tacuru	61	62	64	64	65	65	65	65	65	73	73	74	74	74	74
Taquarussu	-	-	1	2	4	5	6	71	72	75	75	75	75	75	75
Terenos	53	54	57	58	59	60	60	70	76	81	82	82	82	83	83
Três Lagoas	477	501	685	706	709	713	716	719	723	727	732	739	741	743	746
Vicentina	52	52	52	62	70	72	73	75	77	80	80	81	81	81	81

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Serviços Diversos															
Água Clara	100	101	101	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103
Alcinópolis	74	74	74	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Amambai	203	204	205	206	207	208	209	210	211	211	212	213	213	214	214
Anastácio	166	167	167	167	167	168	168	168	168	168	168	169	169	169	169
Arauá	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71
Angélica	106	106	107	108	108	109	109	110	111	111	112	112	112	112	112
Antônio João	98	98	98	99	99	99	100	100	100	101	101	101	101	101	101
Aparecida do Taboado	228	229	231	232	234	235	236	237	238	239	240	240	240	239	239
Aquidauana	244	246	248	249	251	253	255	256	258	259	261	263	264	266	267
Aral Moreira	93	94	94	95	96	96	97	98	98	99	99	99	100	100	100
Bataguassu	168	169	169	170	171	171	172	172	173	173	173	173	173	173	173
Batayporã	99	100	100	101	101	102	102	103	103	103	104	104	105	105	105
Bodoquena	101	101	102	102	102	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105
Bonito	163	163	164	164	164	165	165	165	165	165	165	165	166	166	166
Brasilândia	89	90	90	91	91	91	91	92	92	92	92	93	93	93	93
Caarapó	159	160	161	162	163	164	165	165	166	167	168	168	169	169	169
Camapuã	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	123	123	123	123	123
Caracol	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
Chapadão do Sul	177	179	181	183	184	186	187	188	189	191	191	192	193	194	194
Coronel Sapucaia	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Corumbá	581	584	587	589	590	590	590	590	590	590	590	590	590	589	589
Coxim	247	248	249	251	252	253	254	255	256	257	259	259	259	259	259
Deodápolis	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Dois Irmãos do Buriti	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Douradina	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Dourados	1.344	1.347	1.350	1.352	1.354	1.356	1.357	1.358	1.359	1.366	1.365	1.365	1.364	1.363	1.361
Eldorado	116	116	117	117	118	119	119	120	120	120	120	120	120	120	120
Fátima do Sul	170	170	170	170	170	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171
Figueirão	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
Guia Lopes da Laguna	84	85	85	85	86	86	87	87	87	88	88	89	89	89	90
Iguatemi	125	125	126	126	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129
Inocência	86	86	87	87	87	88	88	88	89	89	89	90	90	91	91
Itaporã	108	109	110	110	111	112	113	113	114	114	115	116	116	117	117
Itaquiraí	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Invemann	142	143	144	145	146	146	147	148	149	149	150	151	151	152	153
Japorã	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Jardim	188	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	188	188	188
Jales	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116
Juti	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Ladário	156	157	158	159	160	160	161	162	162	163	164	164	164	164	164
Laguna Carapã	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	62	62	62	62
Maracaju	284	286	288	290	292	294	295	297	298	299	300	301	300	299	299
Miranda	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	188	189	190
Mundo Novo	129	130	130	131	131	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135
Naviraí	329	332	335	337	340	342	344	347	349	350	352	352	352	351	351
Nioaque	105	105	106	106	107	107	108	108	109	110	110	111	111	112	112
Nova Alvorada do Sul	158	159	160	162	163	164	165	166	167	167	168	168	168	167	167
Nova Andradina	306	309	311	313	315	317	318	320	321	322	323	324	325	326	326
Novo Horizonte do Sul	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
Paranáiba	305	307	309	310	312	314	314	314	314	315	315	315	315	315	315
Paraná	96	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98
Pedro Gomes	90	91	91	91	92	92	92	92	93	93	93	94	94	94	95
Ponta Porã	504	508	511	514	517	520	520	520	520	520	520	519	519	518	517
Porto Murtinho	149	149	149	150	150	150	151	151	151	151	151	151	152	152	152
Ribas do Rio Pardo	129	130	131	132	132	133	134	135	135	136	137	137	138	138	139
Rio Brilhante	189	191	193	195	196	198	200	201	202	202	203	205	206	207	208
Rio Negro	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	61	61	61
Rio Verde de Mato Grosso	172	172	172	173	173	173	173	173	173	173	174	174	174	174	174
Santa Rita do Pardo	66	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	69	69	69	69
Selvíria	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Sete Quedas	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110
Sidrolândia	199	201	203	205	206	208	209	210	211	212	213	214	214	215	215
Sonora	174	175	176	176	177	178	178	178	178	178	178	178	177	177	177
Tacuru	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Taquarussu	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Terenos	83	83	84	84	84	85	85	85	85	86	86	86	86	86	87
Três Lagoas	751	753	754	756	757	758	758	759	759	759	758	757	756	755	755
Vicentina	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83

Fonte: EY.



3.5. Operação e Manutenção – Materiais/ Produtos/ Químicos/ Equipamentos/ Outros

Materiais/Produtos Químicos/Equipamentos/Outros	1 2020	2	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	12.003 2034	
Água Clara	-	-	0	99	120	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Alcinópolis	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Amambai	125	111	114	122	119	124	122	131	124	127	122	132	122	122	122	129	
Anastácio	132	122	124	131	127	139	147	156	149	152	147	158	147	148	147	154	
Anaurilândia	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Angelina	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Antônio João	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Aparecida do Taboado	122	107	109	119	118	115	113	122	115	118	114	124	114	114	114	121	
Aquidauana	267	253	255	262	264	272	272	281	274	277	272	283	272	272	272	279	
Aral Moreira	99	99	99	120	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Bataguassu	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Batayporã	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Bodoquena	120	105	106	113	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	113	119	
Bonito	524	508	509	515	511	507	504	547	551	554	551	563	554	556	556	564	
Brasilândia	123	108	110	118	114	111	109	118	111	114	109	120	109	109	109	116	
Caarapó	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Camapuã	123	108	110	117	113	110	109	127	120	123	118	128	118	118	118	125	
Caracol	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Chapadão do Sul	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Coronel Sapucaia	120	105	106	121	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	113	119	
Corumbá	448	474	477	491	484	477	474	491	477	484	474	494	474	474	474	487	
Coxim	266	251	252	261	260	258	266	279	272	275	270	281	271	271	271	277	
Deodápolis	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Dois Irmãos do Buriti	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Douradina	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Dourados	1.011	1.068	1.097	1.341	1.321	1.304	1.295	1.338	1.302	1.317	1.292	1.345	1.295	1.297	1.331		
Eldorado	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Fátima do Sul	123	108	109	116	113	109	109	120	113	116	111	122	111	111	111	118	
Figueirão	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Guia Lopes da Laguna	121	107	108	116	112	109	108	116	109	113	108	118	108	108	108	114	
Iguatemi	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Inocência	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Itaporã	121	109	112	119	115	112	110	119	111	115	110	120	110	110	110	117	
Itaquiraí	-	-	0	0	0	99	120	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Inhema	99	120	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Japóra	99	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	105	111
Jardim	288	259	241	262	258	264	265	275	268	271	267	277	267	267	267	273	
Jateí	140	110	113	127	120	113	110	127	113	120	110	131	110	110	110	123	
Juti	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Ladário	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Laguna Carapã	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Maracaju	125	113	118	129	125	122	120	129	122	125	120	131	121	121	121	128	
Miranda	131	160	162	169	165	162	160	169	162	165	160	171	161	161	161	167	
Mundo Novo	99	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	105	111
Naviraí	336	321	323	330	326	326	354	363	356	427	422	433	422	422	422	429	
Nioaque	121	106	108	124	121	117	116	124	117	121	116	126	116	116	116	122	
Nova Alvorada do Sul	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Nova Andradina	264	249	250	257	254	250	249	257	250	254	249	259	249	249	249	255	
Nova Horizonte do Sul	99	120	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Paranáiba	317	309	317	333	329	326	324	332	325	328	324	335	325	325	325	332	
Paranhtos	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Pedro Gomes	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Ponta Porã	357	327	330	344	336	419	416	433	419	426	416	437	416	416	416	429	
Porto Murtinho	128	113	114	121	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	113	119	
Ribas do Rio Pardo	123	108	110	118	116	113	111	120	112	116	111	121	111	111	111	118	
Rio Brilhante	122	108	111	126	122	119	117	125	118	122	117	127	117	117	117	124	
Rio Negro	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	120	105	115	105	105	105	111
Rio Verde de Mato Grosso	121	107	109	116	112	109	107	124	119	125	120	131	121	121	121	127	
Santa Rita do Pardo	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Selvíria	-	99	120	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Sete Quedas	99	99	99	99	99	120	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111
Sidrolândia	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Sonora	99	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	105	111
Tacuru	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Taquarussu	-	-	0	0	0	0	0	0	120	106	110	105	115	105	105	105	111
Terenos	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	
Trés Lagoas	622	649	677	685	746	736	731	757	736	745	731	762	731	732	751		
Vicentina	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	105	111	

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Materiais/Produtos Químicos/Equipamentos	12.175	11.513	11.644	11.521	12.565	11.687	11.563	11.565	12.360	11.943	11.570	11.697	12.237	11.570	12.037
Água Clara	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Alcinópolis	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Amambai	131	123	124	123	136	124	123	123	133	128	123	125	132	123	130
Anastácio	157	148	150	148	162	150	148	149	159	154	149	150	157	149	155
Arauá	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Angélica	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Antônio João	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Aparecida do Taboado	123	114	116	114	128	116	115	115	125	120	115	116	123	115	121
Aquidauana	281	273	275	273	287	275	273	273	284	278	274	275	282	274	280
Aral Moreira	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Bataguassu	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Batayporá	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Bodoquena	121	113	114	113	126	114	113	113	123	118	113	114	121	113	119
Bonito	568	561	565	564	579	569	568	569	580	575	571	572	579	571	577
Brasilândia	118	110	111	110	123	111	110	110	120	115	110	111	118	110	116
Caarapó	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Camapuã	127	118	120	118	132	120	118	118	129	123	118	120	127	118	125
Caracol	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Chapadão do Sul	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Coronel Sapucaia	121	113	114	113	126	114	113	113	123	118	113	114	121	113	119
Corumbá	491	474	477	474	501	477	474	474	494	484	474	477	491	474	487
Coxim	279	271	272	271	285	273	271	271	282	276	271	273	280	271	278
Deodápolis	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Dois Irmãos do Buriti	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Douradina	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Dourados	1.343	1.301	1.310	1.303	1.371	1.345	1.337	1.338	1.390	1.364	1.339	1.347	1.382	1.338	1.337
Eldorado	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Fátima do Sul	120	111	113	111	125	113	111	111	122	116	111	113	120	111	118
Figueirão	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Guia Lopes da Laguna	116	108	109	108	121	110	108	108	118	113	108	110	117	108	115
Iguatemi	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Inocência	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Itaporá	119	110	112	110	124	112	110	110	121	115	111	112	119	111	117
Itaquiraí	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Itinhamirim	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Japorã	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Jardim	275	267	268	267	280	268	267	267	277	272	267	268	275	267	273
Jateí	127	110	113	110	137	113	110	110	131	120	110	113	127	110	123
Juti	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Ladário	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Laguna Carapã	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Maracaju	130	121	123	122	135	124	122	122	132	127	122	124	131	122	129
Miranda	169	161	163	161	175	163	161	161	172	166	161	163	170	162	168
Mundo Novo	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Naviraí	431	422	424	422	436	424	422	422	433	427	422	424	431	422	429
Nioaque	124	116	118	116	129	118	116	116	126	121	116	118	125	116	123
Nova Alvorada do Sul	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Nova Andradina	257	249	250	249	262	250	249	249	259	254	249	250	257	249	255
Novo Horizonte do Sul	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Paranáiba	334	326	328	327	341	329	328	328	338	332	328	329	336	328	334
Paraná	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Pedro Gomes	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Ponta Porã	433	416	419	416	443	419	416	416	437	426	416	419	433	416	429
Porto Murtinho	121	113	114	113	126	114	113	113	123	118	113	114	121	113	119
Ribas do Rio Pardo	120	111	113	111	125	113	112	112	122	117	112	114	121	112	118
Rio Brilhante	126	118	120	118	132	120	118	119	129	124	119	121	128	119	126
Rio Negro	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Rio Verde de Mato Grosso	129	121	122	121	134	122	121	121	131	126	121	122	129	121	127
Santa Rita do Pardo	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Selvíria	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Sete Quedas	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Sidrolândia	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Sonora	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Tacuru	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Taquarussu	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Terenos	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Três Lagoas	758	733	738	733	774	738	733	733	764	748	733	738	759	733	752
Vicentina	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111

Fonte: EY.



3.6. Operação e Manutenção – Energia Elétrica

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Energia Elétrica	10.577	12.749	14.052	15.549	16.758	17.851	18.515	19.103	19.323	19.550	19.683	19.833	19.973	20.107	20.236
Água Clara	-	-	-	7	60	113	113	113	113	113	114	116	117	118	119
Acinópolis	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	50	51	52	52
Amambai	190	256	282	328	358	358	357	357	357	357	361	364	367	370	373
Anastácio	115	169	170	169	169	312	406	406	405	405	406	408	409	411	412
Anaúlândia	10	17	17	17	17	21	21	21	21	21	18	18	18	18	18
Angélica	30	30	47	59	61	61	61	61	61	61	62	63	64	65	65
Antônio João	38	42	42	42	42	41	41	76	88	88	89	90	91	91	91
Aparecida do Taboado	58	59	59	128	197	197	196	196	196	196	211	212	215	217	219
Aquidauana	123	169	169	169	364	501	559	558	557	556	559	564	567	571	575
Aral Moreira	3	12	22	34	37	37	37	37	37	37	41	41	42	43	44
Batagassu	40	40	64	64	106	149	149	149	149	149	151	153	154	156	157
Batayporá	31	31	31	52	55	55	55	55	55	55	51	52	52	52	53
Bodoquena	69	68	68	68	82	82	82	81	81	81	79	80	80	81	81
Bonito	486	484	483	482	481	480	479	521	534	533	535	538	540	542	543
Brasiléia	19	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32
Caarapó	102	146	190	288	386	386	385	384	383	383	386	389	392	395	399
Camapuã	71	85	85	85	84	108	119	118	118	119	120	120	121	122	
Caracol	6	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
Chapadão do Sul	260	330	329	329	328	328	328	328	328	328	333	337	342	346	350
Coronel Sapucaia	31	31	31	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49
Corumbá	1.355	1.626	1.724	1.715	1.703	1.694	1.686	1.679	1.683	1.683	1.692	1.701	1.709	1.717	1.725
Coxim	59	59	59	116	172	216	281	389	390	390	392	394	396	398	400
Deodápolis	21	21	21	60	178	177	177	177	177	177	164	165	165	166	167
Dois Irmãos do Buriti	22	30	30	30	45	45	45	45	45	45	34	34	35	35	35
Douradina	12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28
Dourados	2.524	2.676	2.845	3.049	3.040	3.033	3.027	3.022	3.018	3.010	3.000	3.014	3.027	3.040	3.051
Eldorado	92	92	92	92	92	157	309	309	309	309	312	314	317	319	322
Fátima do Sul	106	106	106	106	105	105	142	228	227	228	228	228	228	228	229
Figueirão	2	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	14	14
Guia Lopes da Laguna	28	38	38	38	38	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54
Iguatemi	26	42	48	61	89	89	89	89	89	89	90	91	91	92	93
Inocência	14	37	52	52	52	52	52	52	52	77	78	78	79	79	80
Itaporá	18	78	94	94	94	94	93	93	93	94	95	96	97	98	
Itaí	-	-	-	-	-	28	140	140	140	140	141	142	143	143	143
Itaquiraí															
Minhema	8	34	68	68	91	125	125	125	125	125	126	127	128	128	129
Japorá	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
Jardim	104	129	128	128	168	234	261	261	277	278	278	279	279	279	279
Jateí	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22
Juti	8	8	8	8	8	8	8	8	14	25	24	24	25	25	25
Ladário	22	35	79	79	78	78	78	78	77	77	87	88	89	90	91
Laguna Carapã	2	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Maracaju	186	311	440	568	565	563	561	560	558	559	568	576	584	591	598
Miranda	85	160	173	173	173	173	172	172	172	172	174	177	179	181	184
Mundo Novo	26	87	152	152	181	297	297	297	297	297	302	304	306	308	
Naviraí	455	588	667	666	930	1.194	1.194	1.194	1.194	1.194	1.206	1.218	1.229	1.240	1.251
Nioaque	72	114	114	196	196	196	195	195	195	195	197	199	201	202	204
Nova Alvorada do Sul	2	2	2	4	10	10	10	10	13	16	17	17	17	18	
Nova Andradina	117	183	272	323	323	323	323	323	323	323	327	331	334	337	340
Novo Horizonte do Sul	4	15	27	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Paranáiba	675	759	838	952	951	949	948	947	945	944	948	953	958	962	967
Paranáios	64	64	63	63	63	79	79	79	79	79	81	81	82	83	83
Pedro Gomes	8	15	21	21	21	21	21	21	21	21	47	47	48	48	48
Ponta Porã	733	804	827	824	855	1.154	1.150	1.147	1.144	1.146	1.156	1.165	1.173	1.182	1.190
Porto Murtinho	62	62	62	62	76	76	76	76	76	76	77	77	78	78	
Ribas do Rio Pardo	87	96	95	114	156	156	155	155	155	155	156	159	161	163	164
Rio Brilhante	51	89	136	354	352	351	349	348	347	348	353	358	362	367	371
Rio Negro	3	19	23	23	23	23	23	23	23	23	30	30	31	31	31
Rio Verde de Mato Grosso	60	101	100	100	100	100	100	100	100	100	226	353	355	357	363
Santa Rita do Pardo	13	31	31	31	31	31	31	31	31	31	36	51	51	52	52
Selvíria	-	8	8	8	8	8	8	8	20	38	38	38	38	38	38
Sete Quedas	0	0	0	15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Sidrolândia	161	352	508	741	739	736	734	732	733	733	748	761	773	785	796
Sonora	4	13	13	13	13	13	52	168	168	168	171	173	175	177	179
Tacuru	20	20	20	20	20	20	20	20	20	29	29	29	29	29	29
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	25	25	25	25	25	25	25	25	26
Terenos	119	118	117	117	116	116	115	130	189	190	192	194	197	199	201
Três Lagoas	1.359	1.569	1.670	1.688	1.685	1.682	1.680	1.677	1.675	1.673	1.667	1.679	1.687	1.694	1.700
Vicentina	37	37	36	50	177	177	176	176	176	176	178	178	179	181	181

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Energia Elétrica	20.365	20.480	20.588	20.689	20.777	20.858	20.924	20.982	21.030	21.081	21.114	21.134	21.143	21.146	21.141
Água Clara	120	121	122	123	123	124	124	125	126	126	126	126	127	127	127
Alcinópolis	53	53	54	54	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56
Amambai	376	378	381	383	385	388	389	391	393	394	396	397	398	399	400
Anastácio	413	414	415	416	417	418	419	419	420	421	421	422	422	422	422
Arauá	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Angélica	66	67	67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	72	71	71
Antônio João	92	93	93	94	95	95	96	96	97	98	98	97	97	97	97
Aparecida do Taboado	220	222	224	226	227	229	230	231	232	233	234	234	234	234	233
Aquidauana	578	582	585	589	592	595	599	602	605	608	611	614	617	620	623
Aral Moreira	45	46	47	47	48	49	49	50	50	51	51	52	52	52	53
Bataguassu	159	160	161	162	163	164	164	165	165	165	166	166	166	166	166
Batayporã	53	54	54	54	55	55	55	56	56	56	57	57	58	58	58
Bodoquena	81	82	82	83	83	84	84	85	85	85	86	87	87	88	88
Bonito	546	548	550	552	553	555	556	557	558	559	559	559	559	559	559
Brasilândia	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Caarapó	402	405	408	410	413	415	417	419	421	423	424	425	427	427	428
Camapuã	122	123	124	124	124	125	125	125	126	126	126	127	127	128	128
Caracol	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Chapadão do Sul	353	357	360	363	366	368	370	372	374	375	376	377	378	378	378
Coronel Sapucaia	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Corumbá	1.733	1.741	1.748	1.755	1.756	1.757	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.755	1.755	1.753
Coxim	402	404	406	408	410	411	413	415	417	418	420	420	420	420	420
Deodápolis	167	168	168	169	169	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171
Dois Irmãos do Buriti	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Douradina	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Dourados	3.062	3.072	3.080	3.087	3.094	3.099	3.103	3.105	3.108	3.118	3.118	3.116	3.113	3.109	3.104
Eldorado	324	327	329	331	333	336	338	340	341	341	342	342	342	343	343
Fátima do Sul	229	229	229	229	230	230	230	230	231	231	231	231	231	231	232
Figueirão	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
Guia Lopes da Laguna	55	55	55	55	56	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60
Iguatemi	94	94	95	95	96	96	97	97	97	97	98	98	98	98	98
Inocência	81	81	82	82	83	84	84	85	86	86	87	88	89	90	90
Itaporã	99	100	100	101	102	103	103	104	105	105	106	106	106	107	107
Itaquiraí	144	144	145	145	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147
Itanhém	130	131	132	132	133	134	134	135	136	136	137	138	138	139	139
Japorã	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Jardim	281	281	281	282	282	282	282	282	282	283	282	282	282	282	282
Jateí	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24
Juti	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Ladário	92	93	94	94	95	96	96	97	97	98	98	99	98	98	98
Laguna Carapã	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Maracaju	605	611	617	622	627	631	635	638	641	643	644	646	645	643	641
Miranda	186	188	190	192	194	196	198	199	201	203	204	205	207	208	209
Mundo Novo	310	312	314	315	317	319	320	321	323	324	325	326	327	328	329
Naviraí	1.261	1.270	1.279	1.287	1.295	1.302	1.309	1.315	1.320	1.325	1.329	1.328	1.327	1.325	1.322
Nioaque	206	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	229	231	233	235
Nova Alvorada do Sul	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Nova Andradina	343	346	348	351	353	355	356	358	359	360	361	362	363	363	363
Novo Horizonte do Sul	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	48	48	49	49	49
Paranáiba	972	976	981	985	990	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995
Paranáios	84	85	85	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Pedro Gomes	48	48	49	49	49	50	50	50	50	51	51	52	52	52	52
Ponta Porã	1.197	1.205	1.211	1.218	1.224	1.230	1.230	1.231	1.231	1.230	1.229	1.228	1.226	1.224	1.221
Porto Murtinho	78	78	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ribas do Rio Pardo	166	168	170	171	173	174	176	177	178	179	180	181	182	183	184
Rio Brilhante	375	379	383	387	390	393	396	399	401	404	406	408	409	410	412
Rio Negro	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33
Rio Verde de Mato Grosso	365	365	366	366	366	367	367	367	367	368	368	370	370	370	370
Santa Rita do Pardo	53	53	53	54	54	54	55	55	55	56	56	56	57	57	57
Selvíria	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Sete Quedas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Sidrolândia	806	816	824	832	839	845	850	855	858	861	863	863	862	861	861
Sonora	181	183	184	185	186	187	188	188	188	188	188	188	187	186	186
Tacuru	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Taquarussu	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27
Terenos	203	204	206	207	209	210	211	212	212	213	213	214	214	214	214
Três Lagoas	1.710	1.716	1.720	1.724	1.727	1.730	1.731	1.733	1.733	1.732	1.730	1.728	1.725	1.722	1.722
Vicentina	182	183	184	185	186	186	187	188	188	189	189	190	190	191	191

Fonte: EY.

3.7. Despesas

	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
<u>Administração Central</u>	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808
<u>Mão de Obra Administrativa</u>	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770
<u>Taxa de Regulação, Fiscalização e Fundo</u>	460	592	699	768	835	894	935	962	980	991	1.022	1.052	1.058	1.063	1.069
<u>Seguros e Garantias</u>	2.394	1.832	2.219	2.683	3.002	3.062	3.113	3.637	3.128	3.953	2.809	2.869	2.876	2.895	3.036
<u>Ressarcimento Estudos PMI, Consultoria e B3</u>	8.922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Verificador Independente</u>	1.300	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
<u>Despesas Ambientais (Licenças)</u>	-	2	19	67	605	97	92	106	678	195	140	142	692	207	140
Aguá Clara	-	-	-	7	-	2	-	2	7	4	-	4	7	4	-
Alcinópolis	-	-	-	10	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-
Amambai	-	-	-	8	-	7	12	10	2	9	14	10	2	9	14
Anastácio	-	-	-	-	-	17	2	2	2	19	4	2	2	19	4
Anaurilândia	-	-	-	-	9	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-
Angelina	-	-	-	1	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Antônio João	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	9	-	-	2	4	9	2	2	4	9	2
Aquidauana	-	-	-	-	2	2	2	2	4	11	4	4	4	11	4
Aral Moreira	-	-	-	-	9	2	-	-	4	9	-	2	4	9	-
Bataguassu	-	-	-	-	9	2	2	2	11	4	4	2	11	4	4
Batayporã	-	-	-	9	2	-	-	9	4	-	-	9	4	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	15	2	-	-	15	2	-	-	15	2	-
Bonito	-	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	7	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Caarapó	-	-	-	-	6	2	2	-	13	2	2	-	13	2	2
Camapuã	-	-	-	-	18	-	-	-	19	-	-	-	19	2	-
Caracol	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	2	-	7	-	2
Chapadão do Sul	-	-	-	9	-	-	-	2	7	-	-	2	7	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-
Corumbá	-	-	-	-	35	-	-	2	37	2	2	11	37	2	2
Coxim	-	-	-	-	8	-	4	2	15	2	4	2	15	4	4
Deodápolis	-	-	-	-	9	2	2	2	11	2	2	4	11	2	2
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Douradina	-	-	-	14	-	-	-	13	-	-	-	-	15	-	-
Dourados	-	-	2	-	8	-	2	-	8	1	2	-	8	1	2
Eldorado	-	-	-	-	2	-	-	-	13	-	2	-	13	-	2
Fátima do Sul	-	-	-	-	8	-	7	2	8	-	9	2	8	-	9
Figueirão	-	-	-	-	9	-	-	1	11	-	-	11	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	7	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-	7
Iguatemi	-	-	-	-	2	2	7	-	4	2	11	-	4	2	11
Inocência	-	-	-	-	9	2	-	-	9	2	-	2	9	2	-
Itaporã	-	-	-	-	11	2	-	-	11	4	2	2	11	4	2
Itaquiraí	-	-	-	-	2	2	-	-	7	4	2	-	7	4	-
Itinhamirim	-	-	-	-	2	-	-	-	9	6	2	2	9	6	2
Japará	-	-	-	-	8	-	-	2	7	-	-	2	7	-	-
Jardim	-	-	-	-	13	2	2	2	15	4	4	2	15	4	4
Jateí	-	-	-	2	14	-	-	2	14	-	-	2	14	-	-
Juti	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-
Ladário	-	2	-	-	2	9	-	-	4	9	-	-	4	9	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-
Maracaju	-	-	-	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-	7
Miranda	-	-	-	-	16	-	-	-	18	9	2	2	20	13	2
Mundo Novo	-	-	-	-	-	7	-	-	-	9	-	2	-	9	-
Naviraí	-	-	-	-	10	2	2	-	12	9	4	-	14	9	4
Nioaque	-	-	-	-	13	-	-	2	17	2	-	4	17	4	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	9	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	17	-	-	2	10	2	7	2	10	2	7
Nova Horizonte do Sul	-	-	1	-	9	-	-	-	9	2	-	-	9	2	-
Paranáiba	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Paranás	-	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	9	4	-	-	9	8	-	-	9	8	-
Ponta Porã	-	-	7	-	21	-	7	-	14	7	7	-	14	7	7
Porto Murtinho	-	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	2	-	-	-	11	-	-	2	11	2	-	2	11
Rio Brilhante	-	-	-	-	4	2	-	-	11	2	-	-	11	4	-
Rio Negro	-	-	-	-	7	-	4	-	7	-	4	-	7	-	4
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	10	7	2	-	12	9	2	2	12	9	2
Santa Rita do Pardo	-	-	-	8	2	-	-	7	4	-	-	7	4	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	4	7	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	9	2	2	-	11	2	2	-	11	2
Sidrolândia	-	-	-	-	13	-	2	-	6	2	9	-	14	2	9
Sonora	-	-	-	-	-	7	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Tacuru	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	7	2	2	-	7	4	4	2	7	4	4
Terenos	-	-	-	-	6	-	-	7	8	-	-	9	8	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-
Vicentina	-	-	-	-	2	-	2	2	9	-	2	2	9	-	2

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Administração Central	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808
Mão de Obra Administrativa	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770	5.770
Taxa de Regulação, Fiscalização e Fundo	1.073	1.078	1.082	1.085	1.089	1.091	1.094	1.096	1.097	1.098	1.099	1.099	1.099	1.098	1.097
Seguros e Garantias	3.324	2.979	3.013	3.014	3.735	3.106	3.096	3.112	3.530	3.267	3.180	3.212	3.536	3.553	4.283
Ressarcimento Estudos PMI, Consultoria e B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verificador Independente	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Despesas Ambientais (Licenças)	142	692	207	140	142	693	207	140	142	692	207	140	140	696	207
Água Clara	4	7	4	-	4	7	4	-	4	7	4	-	4	7	4
Alcinópolis	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Amambai	10	2	9	14	10	2	9	14	10	2	9	14	10	2	9
Anastácio	2	2	19	4	2	2	19	4	2	2	19	4	2	2	19
Anaurilândia	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Angelina	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	11	-
Antônio João	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Aparecida do Taboado	2	4	9	2	2	4	9	2	2	4	9	2	2	4	9
Aquidauana	4	4	11	4	4	4	11	4	4	4	11	4	4	4	11
Aral Moreira	2	4	9	-	2	4	9	-	2	4	9	-	2	4	9
Bataguassu	2	11	4	4	2	11	4	4	2	11	4	4	2	11	4
Bateporã	9	4	-	-	9	4	-	-	9	4	-	-	9	4	-
Bodoquena	-	15	2	-	-	15	2	-	-	15	2	-	-	15	2
Bonito	-	19	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-	-	19	-
Brasilândia	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Caarapó	-	13	2	2	-	13	2	2	-	13	2	2	-	13	2
Camapuã	-	19	2	-	-	19	2	-	-	19	2	-	-	19	2
Caracol	-	7	-	2	-	7	-	2	-	7	-	2	-	7	-
Chapadão do Sul	2	7	-	-	2	7	-	-	2	7	-	-	2	7	-
Coronel Sapucaia	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-
Corumbá	11	37	2	2	11	37	2	2	11	37	2	2	11	37	2
Coxim	2	15	4	4	2	15	4	4	2	15	4	4	2	15	4
Deodápolis	4	11	2	2	4	11	2	2	4	11	2	2	4	11	2
Dois Irmãos do Buriti	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Douradina	15	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-	-	15	-	-
Dourados	-	8	1	2	-	8	1	2	-	8	1	2	-	8	1
Eldorado	-	13	-	2	-	13	-	2	-	13	-	2	-	13	-
Fátima do Sul	2	8	-	9	2	8	-	9	2	8	-	9	2	8	-
Figueirão	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Guia Lopes da Laguna	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-
Iguatemi	-	4	2	11	-	4	2	11	-	4	2	11	-	4	2
Inocência	2	9	2	-	2	9	2	-	2	9	2	-	2	9	2
Itaporã	2	11	4	2	2	12	4	2	2	11	4	2	2	11	4
Itaquiraí	7	4	2	-	7	4	2	-	7	4	2	-	7	4	2
Ívinhema	9	6	2	2	9	6	2	2	9	6	2	2	9	6	2
Japorã	2	7	-	-	2	7	-	-	2	7	-	-	-	9	-
Jardim	2	15	4	4	2	15	4	4	2	15	4	4	2	15	4
Jateí	2	14	-	-	2	14	-	-	2	14	-	-	2	14	-
Juí	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Ladário	-	4	9	-	-	4	9	-	-	4	9	-	-	4	9
Laguna Carapã	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Maracaju	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-	7	-	6	-
Miranda	2	20	13	2	2	20	13	2	2	20	13	2	2	20	13
Mundo Novo	2	-	9	-	2	-	9	-	2	-	9	-	2	-	9
Naviraí	-	14	9	4	-	14	9	4	-	14	9	4	-	14	9
Nioaque	4	17	4	-	4	17	4	-	4	17	4	-	4	17	4
Nova Alvorada do Sul	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Nova Andradina	2	10	2	7	2	10	2	7	2	10	2	7	2	10	2
Novo Horizonte do Sul	-	9	2	-	-	9	2	-	-	9	2	-	-	9	2
Paranáiba	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Paranhos	-	13	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	13	-
Pedro Gomes	-	9	8	-	-	9	8	-	-	9	8	-	-	9	8
Ponta Porã	-	14	7	7	-	14	7	7	-	14	7	7	-	14	7
Porto Murtinho	-	27	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	27	-
Ribas do Rio Pardo	2	-	2	11	2	-	2	11	2	-	2	11	2	-	2
Rio Brilhante	-	11	4	-	-	11	4	-	-	11	4	-	-	11	4
Rio Negro	-	7	-	4	-	7	-	4	-	7	-	4	-	7	-
Rio Verde de Mato Grosso	2	12	9	2	2	12	9	2	2	12	9	2	2	12	9
Santa Rita do Pardo	7	4	-	-	7	4	-	-	7	4	-	-	7	4	-
Selvíria	-	4	7	-	-	4	7	-	-	4	7	-	-	4	7
Sele Quendas	2	-	11	2	2	-	11	2	2	-	11	2	2	-	11
Sidrolândia	-	14	2	9	-	14	2	9	-	14	2	9	-	14	2
Sonora	-	-	9	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
Tacuru	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Taquarussu	2	7	4	4	2	7	4	4	2	7	4	4	2	7	4
Terenos	9	8	-	-	9	8	-	-	9	8	-	-	9	8	-
Trés Lagoas	-	53	-	-	53	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-
Vicentina	2	9	-	2	2	9	-	2	2	9	-	2	2	9	-

Fonte: EY.



3.8. Capex – Canteiro de Obras/Administração Local

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Canteiro de Obras/Administração Local	1.198	1.764	1.837	4.037	3.246	2.078	2.335	1.986	1.029	3.152	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	229	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	191	114	76	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-
Angelina	-	-	286	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	286	95	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	191	133	57	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	305	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	125	42	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	191	133	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	267	114	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	191	133	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	191	114	76	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	95	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	114	153	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	267	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-
Itaporã	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhêma	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	114	153	114	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	167	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-
Ladário	-	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	172	126	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	114	114	114	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
Nioque	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-
Nova Andradina	-	76	191	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	229	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	126	130	126	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	126	130	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonorá	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-
Treze Lagoas	126	130	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Canteiro de Obras/Administração Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japóri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuruçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.9. Capex – Implantação de Rede Coletora de Esgoto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Implantação de Rede Coletora de Esgoto															
Água Clara	-	-	-	-	3.643	3.643	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	480	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	6.870	4.580	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	1.422	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	4.155	1.385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	2.319	773	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	5.014	5.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	7.504	5.253	2.251	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	1.190	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	-	3.924	3.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	2.472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	1.862	1.862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	1.917	821	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	1.088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	2.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	2.154	1.507	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	3.005	4.508	7.514	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	2.127	6.381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	1.265	1.898	3.164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	1.601	3.735	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	4.032	9.409	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	1.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	1.704	3.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.273	-	-	-
Itaporã	-	596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	1.321	5.284	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	2.179	3.268	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japoriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	3.569	5.948	2.379	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.020	3.751	-	-	-	-
Ladário	-	493	2.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	1.832	3.664	3.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	1.072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	883	3.531	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	7.053	7.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niosque	-	-	-	1.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	3.053	3.053	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	1.972	4.601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	1.119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	903	3.613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.473	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	236	2.121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	1.536	3.583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	585	5.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.754	6.754	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.953	5.930	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	3.496	2.331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	2.764	4.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	2.153	6.458	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.029	-	-	-	-
Taquaruçu	-	-	-	-	-	-	-	3.169	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	489	1.957	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	4.233	4.361	4.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	243	2.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Implantação de Rede Coletora de Esgoto															
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuruçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.10. Capex – Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto															
Água Clara	4.506	5.902	6.427	12.935	11.351	11.142	7.382	6.354	2.411	3.471	1.428	1.286	1.213	1.141	1.062
Alcinópolis	-	-	-	-	770	770	-	-	-	-	22	20	20	19	18
Amambai	51	-	-	-	568	379	-	-	-	-	8	7	7	7	6
Anastácio	-	-	-	-	-	1.143	762	-	-	-	24	21	20	19	17
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-	15	14	14	13	12
Angélica	-	-	-	389	130	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Antônio João	-	-	-	-	-	-	442	147	-	-	14	13	13	12	11
Aparecida do Taboado	-	-	-	626	626	-	-	-	-	-	30	27	25	23	22
Aquidauana	-	-	-	-	-	2.101	1.471	630	-	-	14	12	12	11	11
Aral Moreira	-	-	-	-	43	11	-	-	-	-	21	20	19	18	17
Batagassu	-	-	-	-	-	692	692	-	-	-	33	30	29	27	25
Batayporã	-	-	-	-	556	-	-	-	-	-	7	7	6	6	6
Bodoquena	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	2	3	2	3	2
Bonito	-	-	-	-	-	-	134	45	-	-	23	21	20	19	17
Brasilândia	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Caarapó	-	-	-	749	749	-	-	-	-	-	22	19	18	17	15
Camapuã	-	-	-	-	-	-	336	144	-	-	7	7	7	7	7
Caracol	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	2
Chapadão do Sul	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	47	44	41	38
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	637	-	-	-	-	-	4	4	3	3	3
Corumbá	2.979	2.085	894	-	-	-	-	-	-	-	35	30	28	26	24
Coxim	-	-	-	-	-	513	769	1.282	-	-	11	10	10	9	9
Deodápolis	-	-	-	338	1.015	-	-	-	-	-	10	9	8	8	7
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	391	-	-	-	-	-	3	2	2	2	2
Douradina	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	5	5	4
Dourados	-	601	901	1.503	-	-	-	-	-	-	197	176	165	154	143
Eldorado	-	-	-	-	-	-	356	831	-	-	8	7	7	7	6
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	621	1.448	-	-	3	3	3	3	3
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	1	1	1	1
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	421	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Iguatemi	-	-	-	192	448	-	-	-	-	-	14	13	12	12	12
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	3	3	3	3
Itaporã	-	909	-	-	-	-	-	-	-	-	13	12	11	10	9
Itaquári	-	-	-	-	-	279	1.114	-	-	-	10	9	9	8	7
Ivinhema	-	-	-	-	481	722	-	-	-	-	14	14	13	13	13
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1	1	1	1
Jardim	-	-	-	-	-	493	821	328	-	-	10	9	9	8	7
Jateí	26	-	-	-	-	-	25	-	-	-	6	6	6	6	5
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	366	3	3	2
Ladário	-	183	1.040	-	-	-	-	-	-	-	23	20	19	17	16
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	4	4
Maracaju	-	439	878	878	-	-	-	-	-	-	71	63	59	56	52
Miranda	-	501	-	-	-	-	-	-	-	-	31	30	29	28	27
Mundo Novo	-	-	-	-	-	256	1.023	-	-	-	11	10	9	9	8
Naviraí	-	-	-	-	1.589	1.589	-	-	-	-	66	59	55	51	47
Niosque	-	-	-	388	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	9
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	307	307	45	41	39	37	35
Nova Andradina	-	-	-	432	1.009	-	-	-	-	-	56	50	47	43	40
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Paranáiba	-	-	-	181	725	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1
Paranhos	-	-	-	-	-	-	227	-	-	-	5	4	4	4	3
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619	1	1	1	1
Ponta Porã	-	-	-	-	-	310	2.794	-	-	-	59	52	48	44	40
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	264	-	-	-	-	12	11	10	10	10
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	160	374	-	-	-	-	31	29	28	27	26
Rio Brilhante	-	-	-	238	2.143	-	-	-	-	-	54	50	48	46	44
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	1	1	1	1
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	971	971	6	6	5	5	5
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	1	1	1
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	344	1	1	1
Sete Quedas	-	-	-	699	466	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Sidrolândia	-	-	-	674	1.011	-	-	-	-	-	70	61	57	52	48
Sonora	-	-	-	-	-	-	387	1.161	-	-	36	32	30	28	26
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	2	2	1	1
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	129	515	-	12	10	9	8
Trés Lagoas	799	824	800	-	-	-	-	-	-	-	143	127	118	110	101
Vicentina	-	-	-	57	515	-	-	-	-	-	5	4	4	4	4

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto	981	898	811	723	631	542	449	359	278	209	177	156	140	129	116
Água Clara	17	16	15	14	13	12	10	9	8	6	5	4	3	1	1
Alcinópolis	6	6	5	5	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	0
Amambai	16	14	13	12	10	8	6	5	3	1	1	1	1	1	1
Anastácio	12	11	10	10	9	8	7	7	6	6	5	4	3	3	2
Anaurilândia	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angélica	10	9	9	7	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1
Antônio João	2	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Aparecida do Taboado	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1	1	1	1
Aquidauana	10	10	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	2	1	0
Aral Moreira	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
Bataguassu	23	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1	1
Batayporá	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Bodoquena	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bonito	16	15	14	13	11	10	9	7	6	4	3	2	0	1	1
Brasilândia	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5
Caarapó	14	12	11	9	7	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1
Camapuã	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Caracol	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Chapadão do Sul	35	31	27	24	20	16	12	9	5	1	1	1	1	1	1
Coronel Sapucaia	3	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Corumbá	22	19	17	14	12	9	6	4	1	1	1	1	1	1	1
Coxim	8	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	1	1
Deodápolis	7	6	6	6	5	4	4	4	3	3	2	1	1	1	0
Dois Irmãos do Buriti	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Douradina	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1
Dourados	130	118	105	91	78	64	50	36	22	7	1	1	1	1	1
Eldorado	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2
Fátima do Sul	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Figueirão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guia Lopes da Laguna	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4
Iguatemi	11	10	10	9	9	8	7	7	6	6	5	4	4	3	2
Inocência	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Itaporá	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Itaúraí	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	0	1	1
Ivinhema	12	12	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5
Japorá	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Jardim	7	6	5	5	4	3	3	2	1	0	1	1	1	1	1
Jateí	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Juti	2	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Ladário	14	13	11	9	7	6	4	2	1	1	1	1	1	1	1
Laguna Carapã	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
Maracaju	47	43	38	34	29	24	19	14	9	4	1	1	1	1	1
Miranda	26	25	24	23	22	20	19	18	16	15	14	13	12	10	9
Mundo Novo	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1
Naviraí	43	39	34	30	25	20	16	11	6	1	1	1	1	1	1
Nioaque	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Nova Alvorada do Sul	32	30	27	24	21	19	16	13	10	7	4	1	1	1	1
Nova Andradina	36	33	29	24	20	16	12	8	4	1	1	1	1	1	1
Novo Horizonte do Sul	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	3	3	4	5	5
Paranáiba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
Paranás	3	3	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Pedro Gomes	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2
Ponta Porã	36	32	27	23	18	14	9	4	1	1	1	1	1	1	1
Porto Murtinho	9	9	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1
Ribas do Rio Pardo	24	23	22	20	19	17	16	14	13	11	9	7	6	4	3
Rio Brilhante	42	39	37	34	31	29	26	23	20	16	13	10	7	4	1
Rio Negro	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Rio Verde de Mato Grosso	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1
Santa Rita do Pardo	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Selvíria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Sete Quedas	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sidrolândia	43	38	32	27	22	16	11	5	1	1	1	1	1	1	1
Sonorá	24	21	19	16	13	11	8	5	3	1	1	1	1	1	1
Tacuru	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Taquaruçu	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Terenos	7	6	6	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Três Lagoas	91	81	71	61	50	40	29	18	7	1	1	1	1	1	1
Vicentina	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

Fonte: EY.



3.11. Capex – Substituição de Rede Coletora de Esgoto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Substituição de Rede Coletora de Esgoto															
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	40	40
Amambai	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Anastácio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	27	27	27	27
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	29	29	29
Angélica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	32	32	32	32
Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
Aparecida do Taboado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	19	19	19	19
Aquidauana	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	34	34	34	34
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
Batagassu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	23	23	23	23
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
Bodoquena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	12	12
Bonito	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51	51	51	51	51
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83	83	83	83
Caarapó	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	32	32	32	32
Camapuã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	38	38	38	38
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7
Chapadão do Sul	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	97	97	97	97
Corumbá	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6
Coxim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39	39	39	39	39
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	11	11	11	11
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	16
Eldorado	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12
Fátima do Sul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	30	30	30	30
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Guia Lopes da Laguna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Iguatemi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	31	31	31	31
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Itaporã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	16	16	16
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	17	17
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Jardim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	29	29	29	29
Jateí	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10
Juti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	21	21	21	21
Ladário	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	21	21	21	21
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Maracaju	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	26	26	26	26
Miranda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	16	16	16
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12
Naviraí	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	33	33	33	33	33
Niosque	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	15	15	15
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	14	14	14
Nova Andradina	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	16	16	16
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Paraná	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8
Paraná	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11	11	11	11	11
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	5	5
Ponta Porã	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1
Porto Murtinho	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33
Ribas do Rio Pardo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	18	18	18	18
Rio Brilhante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	14	14	14	14
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Rio Verde de Mato Grosso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	58	58	58	58	58
Santa Rita do Pardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	13	13
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	16
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	9
Tacuru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Trés Lagoas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	28	28	28	28	28
Vicentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Substituição de Rede Coletora de Esgoto															
Água Clara	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Alcinópolis	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Amambai	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anastácio	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Anaurilândia	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Angélica	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Antônio João	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Aparecida do Taboado	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Aquidauana	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Aral Moreira	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Bataguassu	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Batayporá	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bodoquena	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Bonito	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Brasilândia	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Caarapó	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Camapuã	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Caracol	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Chapadão do Sul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coronel Sapucaia	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Corumbá	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Coxim	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Deodápolis	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dois Irmãos do Buriti	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Douradina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Dourados	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Eldorado	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Fátima do Sul	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Figueirão	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guia Lopes da Laguna	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Iguatemi	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Inocência	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Itaporá	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Itaquiraí	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ivinhema	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Japorá	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jardim	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Jateí	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Juti	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ladário	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Laguna Carapã	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Maracaju	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Miranda	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Mundo Novo	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Naviraí	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Nioaque	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Nova Alvorada do Sul	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Nova Andradina	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Novo Horizonte do Sul	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Paranáiba	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Paranás	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Pedro Gomes	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ponta Porã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Porto Murtinho	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ribas do Rio Pardo	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Rio Brilhante	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Rio Negro	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Rio Verde de Mato Grosso	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Santa Rita do Pardo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Selvíria	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sete Quedas	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Sidrolândia	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Sonorá	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Tacuru	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Taquarussu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Terenos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Trés Lagoas	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Vicentina	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Fonte: EY.



3.12. Capex – Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto

	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto															
Água Clara	319	319	319	319	319	319	319	319	319	325	877	877	877	877	877
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
Amambai	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2	2	2	2	2
Anastácio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	12	12
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Angélica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6
Antônio João	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Aparecida do Taboado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	16	16	16
Aquidauana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	21	21	21	21
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Batagassu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10
Batayorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Bodoquena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	13	13	13	13
Bonito	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	38	38	38	38	38
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Caarapó	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	13	13	13	13
Camapuã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	19	19	19	19
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	2	2	2	2
Chapadão do Sul	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	7	7	7	7	7
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	7	7
Corumbá	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	52	52	52	52	52
Coxim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	4	4	4	4
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	243	243	243	243
Eldorado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7
Fátima do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Guia Lopes da Laguna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Iguatemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Itaporá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Jardim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	14	14	14	14
Jateí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2
Juti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Ladário	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Maracaju	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	24	24	24	24
Miranda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
Naviraí	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	37	37	37	37	37
Niosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	11	11
Nova Andradina	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	26	26	26	26	26
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Paranáiba	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	37	37	37	37	37
Paranáios	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	3	3
Ponta Porã	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	7	7	7	7	7
Porto Murtinho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	18	18	18	18
Ribas do Rio Pardo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17
Rio Brilhante	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	13	13	13	13
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Rio Verde de Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
Santa Rita do Pardo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7
Tacuru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Trés Lagoas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	26	26	26	26	26
Vicentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877	877
Água Clara	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Alcinópolis	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Amambai	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Anastácio	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Anaurilândia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Angélica	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Antônio João	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aparecida do Taboado	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Aquidauana	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aral Moreira	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bataguassu	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Batayporá	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bodoquena	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Bonito	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Brasilândia	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Caarapó	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Camapuã	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Caracol	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Chapadão do Sul	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Coronel Sapucaia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Corumbá	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Coxim	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Deodápolis	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dois Irmãos do Buriti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Douradina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dourados	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
Eldorado	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Fátima do Sul	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Figueirão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guia Lopes da Laguna	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Iguatemi	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Inocência	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Itaporá	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Itaúraí	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ivinhema	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Japorá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jardim	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Jateí	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Juti	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ladário	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Laguna Carapã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maracaju	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Miranda	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Mundo Novo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Naviraí	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Nioaque	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Nova Alvorada do Sul	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Nova Andradina	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Novo Horizonte do Sul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paranáiba	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Paranhos	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Pedro Gomes	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ponta Porã	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Porto Murtinho	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Ribas do Rio Pardo	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Rio Brilhante	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Rio Negro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rio Verde de Mato Grosso	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Santa Rita do Pardo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Selvíria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sete Quedas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sidrolândia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sonorá	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Tacuru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquaruçu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Terenos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trés Lagoas	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Vicentina	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Fonte: EY.



3.13. Capex – Estação Elevatória de Esgoto Sanitário

	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
Estação Elevatória de Esgoto Sanitário	3.648	7.966	5.140	11.427	10.832	13.703	7.018	8.385	1.599	1.300	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	249	1.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	420	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	452	905	452	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	718	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	1.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	2.466	1.215	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	-	-	2.659	886	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	953	976	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	121	484	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	1.480	1.295	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	1.647	1.243	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	1.147	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	748	637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	2.039	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	1.348	337	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	1.492	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	1.415	707	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-	-	-	-	-
Ladário	-	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	1.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	1.746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	1.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	3.011	1.204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niosque	-	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Avorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	844	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	1.445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	2.105	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	1.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	1.288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	3.474	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	1.538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	2.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	774	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	1.960	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	1.957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Estação Elevatória de Esgoto Sanitário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuruçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.14. Capex – Linha de Recalque

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Linha de Recalque	2.821	9.799	2.508	3.858	5.779	6.779	2.428	6.561	3.172	233	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	342	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	72	469	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	1.951	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	496	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	-	799	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	1.815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	2.596	2.660	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	316	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	1.001	755	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	705	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	2.383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	558	140	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	1.349	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japoriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	549	274	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-
Ladário	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	1.397	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	840	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niosaque	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Avorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	665	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	1.461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	831	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	1.357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	1.367	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	274	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	2.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	2.505	4.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Linha de Recalque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.15. Capex – Interceptores/Emissários

	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
Interceptores/Emissários	363	4.992	11.017	5.014	2.067	1.770	3.784	587	588	571	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	1.086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	205	68	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	438	110	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	4.048	6.747	2.699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	1.017	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japoriá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	1.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáhos	-	-	-	-	-	-	1.882	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	3.477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	273	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Interceptores/Emissários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.16. Capex – Estação de Tratamento de Esgoto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Estação de Tratamento de Esgoto	4.101	26.045	37.724	21.991	17.752	9.395	10.214	5.316	872	2.694	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	2.605	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	2.114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	1.159	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	2.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	2.579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	6.679	2.862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	3.983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	1.698	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	6.731	6.731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	5.017	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	1.502	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	3.557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	1.471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	834	-	-	-	-	-
Ladário	-	2.428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	6.067	2.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	2.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	10.748	10.748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niosque	-	-	-	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Avorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	8.477	4.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	1.094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	8.670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	5.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.809	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	2.200	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	2.745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	2.202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	3.564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
Taquarenu	-	-	-	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	1.238	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	1.285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Estação de Tratamento de Esgoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuruçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.17. Capex – Aquisição de áreas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Aquisição de Áreas	592	331	773	778	729	600	1.186	144	58	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batagassu	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaí	-	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Horizonte do Sul	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	687	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
Aquisição de Áreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caracol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranáiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraníos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trés Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY.



3.18. Capex – Projeto Executivo, Desativação Passivo Ambiental e Investimento em Veículos e Equipamentos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Projeto Executivo	2.769	3.300	2.814	1.948	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desativação Passivo Ambiental	300	-	30	180	330	300	75	180	75	105	150	-	-	-	-
Investimento em Veículos e Equipamentos	21.382	928	308	852	2.527	872	30	7.702	340	13.820	-	345	-	-	2.355
Água Clara	-	-	-	237	26	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Alcinópolis	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Amambai	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Anastácio	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Anaurilândia	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Angélica	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Antônio João	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Aparecida do Taboado	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Aquidauana	497	-	4	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Aral Moreira	237	-	-	7	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Bataguassu	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Batayporá	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Bodoquena	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Bonito	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Brasiléia	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Caarapó	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Camapuã	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Caracol	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Chapadão do Sul	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Coronel Sapucaia	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Corumbá	1245	37	9	-	85	9	-	562	9	518	-	9	-	-	94
Coxim	497	-	4	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Deodápolis	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Dois Irmãos do Buriti	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Douradina	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Dourados	1252	603	22	608	173	22	-	857	22	1.234	-	22	-	-	196
Eldorado	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Fátima do Sul	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Figueirão	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Guia Lopes da Laguna	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Iguatemi	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Inocência	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Itaporá	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Itaquiraí	-	-	-	-	-	237	7	70	4	141	-	4	-	-	26
Irvinheira	237	7	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Japorá	237	-	-	-	19	-	7	70	4	141	-	4	-	-	26
Jardim	505	-	2	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Jateí	252	-	9	-	25	9	-	70	9	144	-	9	-	-	34
Juti	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Ladário	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Laguna Carapã	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Maracaju	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Miranda	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Mundo Novo	237	-	-	-	19	-	7	70	4	141	-	4	-	-	26
Naviraí	1.097	-	4	-	46	144	-	562	4	708	-	4	-	-	50
Nioaque	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Nova Avorada do Sul	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Nova Andradina	497	-	4	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Novo Horizonte do Sul	237	7	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Paranáiba	497	-	4	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Paranahos	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Pedro Gomes	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Ponta Porã	1.105	-	9	-	48	186	-	562	9	518	-	9	-	-	94
Porto Murtinho	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Ribas do Rio Pardo	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Rio Brilhante	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Rio Negro	237	-	-	-	19	-	-	70	-	145	-	4	-	-	26
Rio Verde de Mato Grosso	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Santa Rita do Pardo	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Selvíria	-	237	7	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Sete Quedas	237	-	-	-	26	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Sidrolândia	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Sonorá	237	-	-	-	19	-	7	70	4	141	-	4	-	-	26
Tacuru	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	244	4	141	-	4	-	-	26
Terenos	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Três Lagoas	1.054	37	16	-	728	13	-	562	13	875	-	13	-	-	141
Vicentina	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26

Fonte: EY.



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Desativação Passivo Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desativação Passivo Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investimento em Veículos e Equipamentos	7.528	-	345	-	13.781	485	-	-	7.873	2.010	-	345	-	-	14.105
Água Clara	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Alcinópolis	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Amambai	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Anastácio	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Anaurilândia	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Angélica	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Antônio João	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Aparecida do Taboado	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Aquidauana	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Aral Moreira	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Bataguassu	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Batayporá	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Bodoquena	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Bonito	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Brasilândia	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Caarapó	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Camapuã	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Caracol	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Chapadão do Sul	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Coronel Sapucaia	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Corumbá	562	-	9	-	518	9	-	-	571	85	-	9	-	-	527
Coxim	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Deodápolis	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Dois Irmãos do Buriti	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Douradina	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Dourados	857	-	22	-	1.234	162	-	-	879	173	-	22	-	-	1.235
Eldorado	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Fátima do Sul	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Figueirão	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Guia Lopes da Laguna	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Iguatemi	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Inocência	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Itaporá	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Itaí	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Ivinhema	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Japorá	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Jardim	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Jateí	70	-	9	-	144	9	-	-	79	25	-	9	-	-	153
Juti	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Ladário	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Laguna Carapã	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Maracaju	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Miranda	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Mundo Novo	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Navraí	562	-	4	-	673	4	-	-	567	46	-	4	-	-	678
Nioaque	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Nova Alvorada do Sul	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Nova Andradina	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Novo Horizonte do Sul	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Paranáiba	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Paranhs	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Pedro Gomes	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Ponta Porã	562	-	9	-	518	9	-	-	571	85	-	9	-	-	527
Porto Murtinho	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Ribas do Rio Pardo	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Rio Brilhante	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Rio Negro	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Rio Verde de Mato Grosso	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Santa Rita do Pardo	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Selvíria	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Sete Quedas	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Sidrolândia	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Sonorá	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Tacuru	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Taquaruçu	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Terenos	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Trés Lagoas	562	-	13	-	875	13	-	-	576	128	-	13	-	-	888
Vicentina	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145

Fonte: EY.



3.19. Capex – Outros

	1 2020	2 2021	3 2022	4 2023	5 2024	6 2025	7 2026	8 2027	9 2028	10 2029	11 2030	12 2031	13 2032	14 2033	15 2034
<u>Estudos Ambientais, Taxas e Compensação Ambiental</u>	1.754	1.317	1.382	1.362	2.072	1.418	1.306	1.302	1.804	1.331	1.250	1.252	1.804	1.317	1.250
<u>Revestimento no Sistema Existente (ETE e EEE)</u>	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713
<u>Revestimento no Sistema a ser Construído (ETE e EEE)</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	849	849	849	849	849
<u>Contingência Técnica (5%)</u>	1.255	3.440	4.472	5.560	5.163	4.392	3.603	3.301	1.432	1.830	177	170	166	163	159
	16 2035	17 2036	18 2037	19 2038	20 2039	21 2040	22 2041	23 2042	24 2043	25 2044	26 2045	27 2046	28 2047	29 2048	30 2049
<u>Estudos Ambientais, Taxas e Compensação Ambiental</u>	1.252	1.804	1.317	1.250	1.252	1.805	1.317	1.250	1.252	1.804	1.317	1.250	1.250	1.808	1.317
<u>Revestimento no Sistema Existente (ETE e EEE)</u>	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713
<u>Revestimento no Sistema a ser Construído (ETE e EEE)</u>	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849
<u>Contingência Técnica (5%)</u>	155	151	146	142	137	133	128	124	120	116	115	114	113	112	112

Fonte: EY.

3.20. Seguros e Garantias

Seguros

Riscos por Danos Patrimoniais	% a.a	0,19%
Riscos de Engenharia (Projeto, Construção)	% a.a	0,55%
Riscos de Engenharia (Obras de Manutenção e Conservação)	% a.a	0,22%
Responsabilidade Civil Operações com Cob. Obras de Man. e ampliação	% a.a	0,39%
Responsabilidade Civil Veículos leves	% a.a	4,00%
Responsabilidade Civil Veículos pesados	% a.a	6,00%
RD equipamentos Moveis	% a.a	2,00%

Garantias

Custo de Seguro de Proposta	1,00%
% sobre Valor do Contrato	1,00%
Cumprimento do Contrato	5,00%
Cumprimento Obras de Ampliação	2,00%
Cumprimento Anos Finais	5,00%

Fonte: EY.