

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	4
Índice de Gráficos	5
1. Introdução.....	6
2. Modelagem econômico-financeira	7
2.1. Premissas.....	8
2.1.1. Macroeconômicas	8
2.1.2. Receitas.....	8
2.1.3. Impostos.....	9
2.1.4. Custos	10
2.1.5. Investimentos	11
2.1.6. Financiamento	13
2.1.7. Capital de Giro.....	14
2.1.8. Taxa de Desconto	14
2.2. Demonstrações Financeiras	15
2.2.1. Demonstrativo do Resultado do Exercício	15
2.2.2. Fluxo de Caixa do Projeto	17
2.2.3. Balanço Patrimonial.....	18
3. Anexo	20
3.1. Receita – Economias de Projeto	20
3.2. Receita – Economias de Esgoto Faturadas.....	22
3.3. Operação e Manutenção – Mão de Obra Operacional	24
3.4. Operação e Manutenção – Serviços Diversos.....	26
3.5. Operação e Manutenção – Materiais/ Produtos/ Químicos/ Equipamentos/ Outros.....	28
3.6. Operação e Manutenção – Energia Elétrica	30

3.7. Despesas.....	32
3.8. Capex – Canteiro de Obras/Administração Local.....	34
3.9. Capex – Implantação de Rede Coletora de Esgoto.....	36
3.10. Capex – Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto.....	38
3.11. Capex – Substituição de Rede Coletora de Esgoto.....	40
3.12. Capex – Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto.....	42
3.13. Capex – Estação Elevatória de Esgoto Sanitário	44
3.14. Capex – Linha de Recalque	46
3.15. Capex – Interceptores/Emissários.....	48
3.16. Capex – Estação de Tratamento de Esgoto	50
3.17. Capex – Aquisição de áreas.....	52
3.18. Capex – Projeto Executivo, Desativação Passivo Ambiental e Investimento em Veículos e Equipamentos	54
3.19. Capex – Outros	55
3.20. Seguros e Garantias.....	56

Índice de Tabelas

Tabela 1 – Resumo da modelagem econômico-financeira.....	7
Tabela 2 – Premissas Macroeconômicas (%)	8
Tabela 3 – Economias e Contraprestação anual.....	9
Tabela 4 – Características das Linhas de Financiamento	13
Tabela 5 – Premissas de Capital de Giro	14

Índice de Gráficos

Gráfico 1 – Projeção da Receita de Contraprestação (R\$ mil)	9
Gráfico 2 – Projeção de Custos Operacionais (R\$ mil)	10
Gráfico 3 – Projeção de Despesas Gerais e Administrativas (R\$ mil)	11
Gráfico 4 - Composição do CAPEX (%)	12
Gráfico 5 – Projeção de Investimentos (R\$ mil)	12
Gráfico 6 – Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD).....	14

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 raciais 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	9,89%
Total de municípios atendidos	68
Preço Unitário (R\$/m³)	2,21
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 (%)

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
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%

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
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 mensal total de água faturado pela SANESUL. O resultado dos fatores descritos anteriormente será multiplicado pela razão entre a quantidade de economias de esgoto faturadas e a quantidade de economias de água faturadas, conforme as disposições da cláusula 17 do Contrato.

Para a estimativa do volume mensal total de água faturada pela SANESUL, foi considerado o volume médio de 13,84 m³ por economia por mês.

Tabela 3 – Economias e Contraprestação anual

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
Economias de Projeto (Esgoto)	313.303	390.577	439.797	481.829	523.941	553.293	584.628	600.563	611.012	621.775
Economias de Faturadas (Esgoto)	303.028	370.563	412.552	447.724	482.490	505.757	530.291	541.396	547.611	556.549
Índice de Conversão - Economias Projetadas para Faturadas	9,28%	9,92%	10,61%	11,34%	12,13%	12,97%	13,87%	14,83%	15,86%	16,95%
Volume Médio Faturado (m ³ /mês/economia)	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84
Receita de Contraprestação (R\$ Mil)	94.925	121.446	142.804	156.959	169.833	180.667	189.536	196.483	199.785	202.597

	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
Economias de Projeto (Esgoto)	625.816	629.455	632.888	636.114	639.118	641.891	644.430	646.720	648.763	650.544
Economias de Faturadas (Esgoto)	559.905	562.927	565.778	568.457	570.951	573.254	575.362	577.264	578.961	580.440
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 (m ³ /mês/economia)	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84
Receita de Contraprestação (R\$ Mil)	205.059	206.240	207.327	208.332	209.287	210.177	210.981	211.728	212.398	212.987

	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Economias de Projeto (Esgoto)	652.071	653.336	654.345	655.122	655.705	656.196	656.629	657.019	657.377	657.698
Economias de Faturadas (Esgoto)	581.709	582.759	583.596	584.242	584.726	585.134	585.494	585.817	586.114	586.382
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 (m ³ /mês/economia)	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84
Receita de Contraprestação (R\$ Mil)	213.494	213.918	214.270	214.545	214.745	214.914	215.046	215.178	215.293	215.391

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

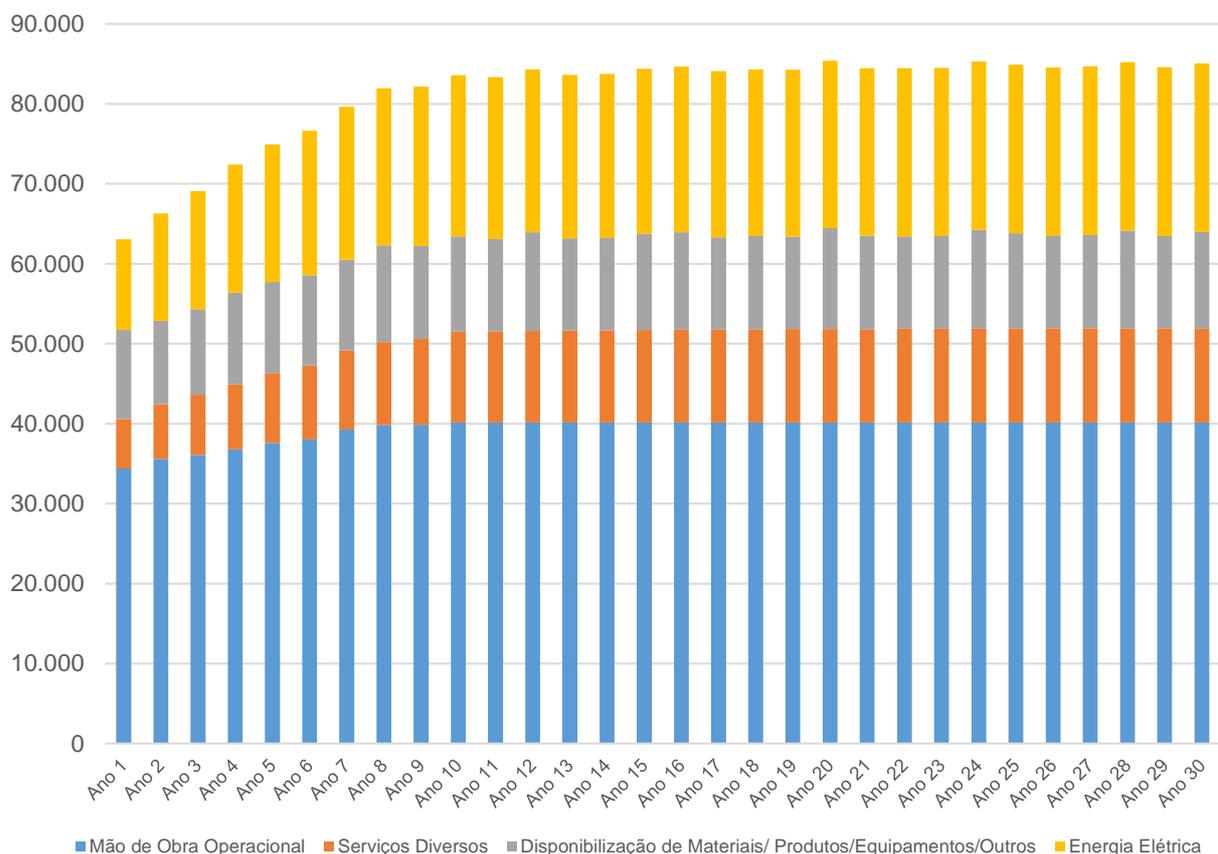
O modelo apura a tributação com base no Regime de Tributação Real, de modo que a alíquota de PIS/COFINS adotada será de 9,25% sobre a receita bruta, com geração de crédito sobre os custos operacionais de energia elétrica, materiais, equipamentos, produtos químicos e serviços de terceiros e sobre 80% 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\$ 2,4 bilhões, abrangendo: mão-de-obra operacional; energia elétrica; materiais, produtos químicos, equipamentos e outros, e serviços diversos.

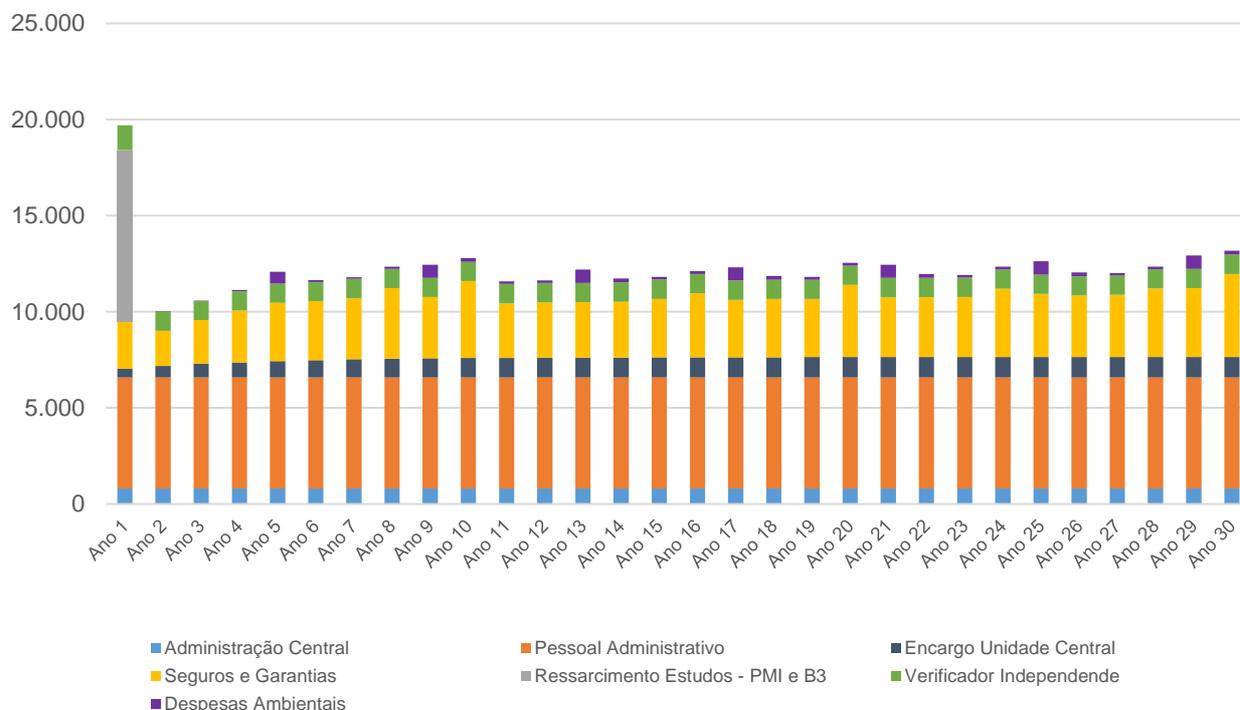
Gráfico 2 – Projeção de Custos Operacionais (R\$ mil)



Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

As despesas gerais e administrativas, ao final de 30 anos, totalizam aproximadamente R\$ 360 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)



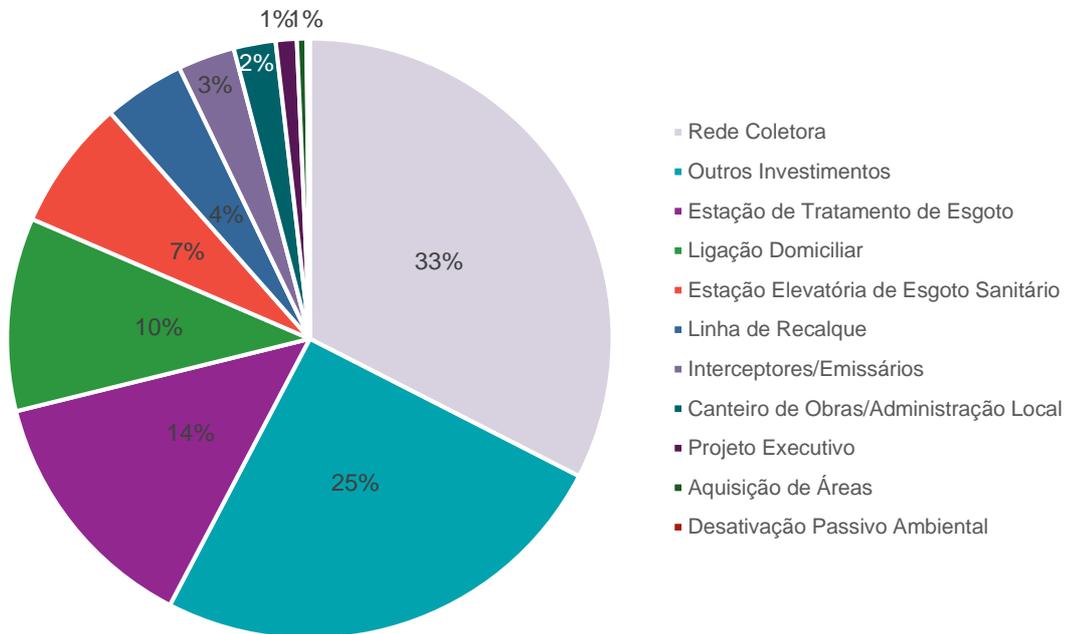
Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

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.

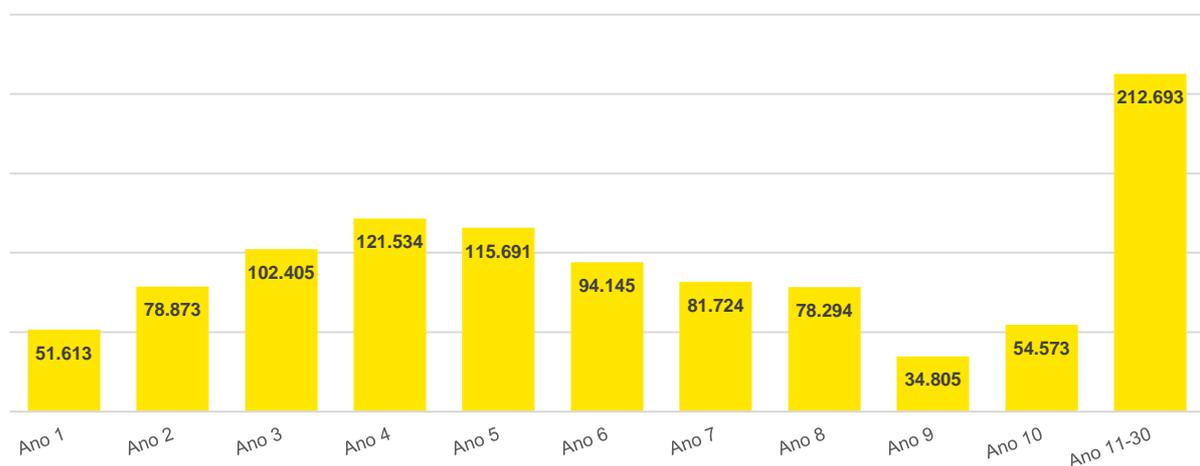
Gráfico 4 - Composição do CAPEX (%)



Fonte: EY, a partir de 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.

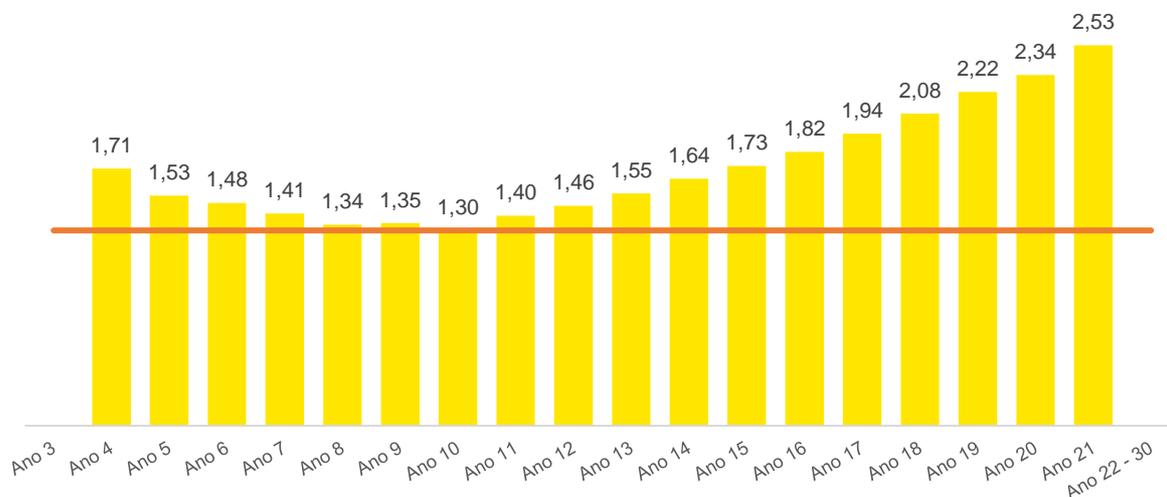
Tabela 4 – Características das Linhas de Financiamento

Linha de Financiamento	Ponte	Longo Prazo
Método de amortização	Bullet	SAC
Prazo (meses)	12	240
Taxa de Juros Média	7,13%	7,46%
Carência da Amortização (meses)	12	24
Carência de Juros (meses)	12	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 9,89%, 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

Ano	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
Receita Bruta	134.387	162.967	198.065	231.933	244.294	238.718	240.874	250.413	217.858	242.947
Receita de Construção	51.613	78.873	102.405	121.534	115.691	94.145	81.724	78.294	34.805	54.573
Receita de O&M	82.774	76.322	79.710	83.565	87.003	88.309	91.451	94.310	94.622	96.384
Receita Financeira	-	7.772	15.950	26.833	41.600	56.265	67.698	77.809	88.431	91.990
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-4.908	-6.829	-8.313	-9.200	-10.069	-10.811	-11.356	-11.746	-11.995	-12.111
Receita Operacional Líquida	129.479	156.138	189.752	222.733	234.226	227.908	229.519	238.667	205.863	230.836
Custos Totais	-114.679	-145.179	-171.524	-193.964	-190.616	-170.810	-161.377	-160.264	-116.979	-138.164
Custo de Construção	-51.613	-78.873	-102.405	-121.534	-115.691	-94.145	-81.724	-78.294	-34.805	-54.573
Custo de O&M	-63.067	-66.306	-69.119	-72.429	-74.925	-76.665	-79.653	-81.970	-82.174	-83.591
Despesas Administrativas	-19.708	-10.016	-10.591	-11.136	-12.079	-11.644	-11.799	-12.340	-12.449	-12.793
EBITDA	-4.908	943	7.637	17.634	31.531	45.454	56.343	66.064	76.436	79.879
Depreciação/Amortização										
EBIT	-4.908	943	7.637	17.634	31.531	45.454	56.343	66.064	76.436	79.879
Despesas Financeiras	-2.019	-5.404	-10.303	-15.665	-19.678	-22.531	-24.562	-26.171	-25.842	-25.994
EBT	-6.926	-4.461	-2.666	1.968	11.853	22.923	31.781	39.892	50.593	53.886
Impostos Diretos	-	-	-	-444	-2.797	-5.432	-9.751	-13.539	-17.178	-18.297
IR	-	-	-	-320	-2.050	-3.988	-7.164	-9.949	-12.624	-13.447
CSLL	-	-	-	-124	-747	-1.444	-2.588	-3.590	-4.553	-4.850
Resultado Líquido	-6.926	-4.461	-2.666	1.524	9.056	17.492	22.029	26.353	33.416	35.589

Fonte: EY

Ano	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
Receita Bruta	204.249	205.057	204.825	203.399	205.295	210.134	202.666	200.523	197.664	210.368
Receita de Construção	9.362	9.343	9.439	8.841	11.009	16.062	8.959	8.684	8.139	21.901
Receita de O&M	94.950	95.936	95.841	95.506	96.205	96.778	96.421	96.191	96.083	97.928
Receita Financeira	99.937	99.778	99.545	99.052	98.080	97.294	97.286	95.648	93.441	90.539
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-12.328	-12.335	-12.483	-12.551	-12.570	-12.615	-12.731	-12.770	-12.828	-12.772
Receita Operacional Líquida	191.921	192.722	192.342	190.849	192.725	197.519	189.935	187.752	184.836	197.596
Custos Totais	-92.728	-93.646	-93.084	-92.613	-95.401	-100.730	-93.062	-93.004	-92.414	-107.287
Custo de Construção	-9.362	-9.343	-9.439	-8.841	-11.009	-16.062	-8.959	-8.684	-8.139	-21.901
Custo de O&M	-83.366	-84.303	-83.645	-83.772	-84.392	-84.669	-84.103	-84.320	-84.275	-85.386
Despesas Administrativas	-11.584	-11.633	-12.196	-11.734	-11.814	-12.109	-12.318	-11.871	-11.809	-12.541
EBITDA	87.609	87.443	87.062	86.501	85.511	84.679	84.555	82.878	80.613	77.767
Depreciação/Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT	87.609	87.443	87.062	86.501	85.511	84.679	84.555	82.878	80.613	77.767
Despesas Financeiras	-23.923	-21.654	-19.384	-17.115	-14.846	-12.576	-10.307	-8.037	-5.768	-3.499
EBT	63.686	65.789	67.678	69.386	70.665	72.103	74.248	74.840	74.845	74.269
Impostos Diretos	-21.629	-22.344	-22.986	-23.567	-24.002	-24.491	-25.220	-25.422	-25.423	-25.227
IR	-15.898	-16.423	-16.895	-17.323	-17.642	-18.002	-18.538	-18.686	-18.687	-18.543
CSLL	-5.732	-5.921	-6.091	-6.245	-6.360	-6.489	-6.682	-6.736	-6.736	-6.684
Resultado Líquido	42.057	43.445	44.691	45.819	46.663	47.612	49.028	49.419	49.422	49.041

Fonte: EY

Ano	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Receita Bruta	195.725	190.732	185.952	189.370	178.885	168.347	159.527	149.103	136.543	135.522
Receita de Construção	8.762	7.788	7.584	15.335	9.920	7.373	7.620	7.251	7.792	21.527
Receita de O&M	96.939	96.420	96.410	97.654	97.543	96.614	96.719	97.599	97.511	98.264
Receita Financeira	90.024	86.524	81.958	76.380	71.422	64.360	55.188	44.254	31.240	15.730
Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deduções (Após Créditos)	-12.896	-12.932	-12.957	-12.903	-12.955	-13.002	-13.000	-12.959	-13.030	-12.991
Receita Operacional Líquida	182.829	177.800	172.995	176.467	165.929	155.345	146.527	136.144	123.513	122.531
Custos Totais	-93.249	-92.243	-92.078	-100.652	-94.837	-91.933	-92.318	-92.498	-92.377	-106.615
Custo de Construção	-8.762	-7.788	-7.584	-15.335	-9.920	-7.373	-7.620	-7.251	-7.792	-21.527
Custo de O&M	-84.487	-84.455	-84.494	-85.316	-84.917	-84.559	-84.698	-85.247	-84.585	-85.088
Despesas Administrativas	-12.453	-11.966	-11.916	-12.338	-12.625	-12.054	-12.021	-12.352	-12.926	-13.176
EBITDA	77.128	73.592	69.001	63.478	58.467	51.358	42.188	31.294	18.210	2.739
Depreciação/Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBIT	77.128	73.592	69.001	63.478	58.467	51.358	42.188	31.294	18.210	2.739
Despesas Financeiras	-1.229	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EBT	75.899	73.592	69.001	63.478	58.467	51.358	42.188	31.294	18.210	2.739
Impostos Diretos	-25.782	-24.997	-23.436	-21.558	-19.855	-17.438	-14.320	-10.616	-6.167	-907
IR	-18.951	-18.374	-17.226	-15.845	-14.593	-12.815	-10.523	-7.800	-4.529	-661
CSLL	-6.831	-6.623	-6.210	-5.713	-5.262	-4.622	-3.797	-2.816	-1.639	-247
Resultado Líquido	50.117	48.594	45.565	41.919	38.612	33.920	27.868	20.678	12.043	1.832

Fonte: EY

2.2.2. Fluxo de Caixa do Projeto (fluxo desalavancado)

Ano	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
Atividades operacionais	-3.574	24.597	39.454	48.013	55.377	63.151	67.720	70.832	73.285	74.122
(+) Receita de Esgoto	94.925	121.446	142.804	156.959	169.833	180.667	189.536	196.483	199.785	202.597
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-7.781	-9.982	-11.737	-12.901	-13.921	-14.849	-15.578	-16.149	-16.376	-16.652
(+) Contas Recebidas	-	7.781	9.982	11.737	12.901	13.921	14.849	15.578	16.149	16.376
(-) Impostos Indiretos	-4.908	-6.829	-8.313	-9.200	-10.069	-10.811	-11.356	-11.746	-11.995	-12.111
(+) Impostos Indiretos a Pagar	402	561	683	756	825	889	933	965	983	995
(-) Impostos Indiretos Pagos	-	-402	-561	-683	-756	-825	-889	-933	-965	-983
(-) Salários	-34.418	-35.602	-36.067	-36.784	-37.591	-38.028	-39.273	-39.829	-39.884	-40.135
(+) Salários a Pagar	2.821	2.926	2.964	3.023	3.081	3.126	3.228	3.274	3.269	3.299
(-) Pagamento de Salários	-	-2.821	-2.926	-2.964	-3.023	-3.081	-3.126	-3.228	-3.274	-3.269
(-) Fornecedores e Despesas	-28.648	-30.704	-33.052	-35.645	-37.334	-38.637	-40.380	-42.141	-42.290	-43.456
(+) Fornecedores a Pagar	2.348	2.524	2.717	2.930	3.060	3.176	3.319	3.464	3.466	3.572
(-) Pagamento de Fornecedores	-	-2.348	-2.524	-2.717	-2.930	-3.060	-3.176	-3.319	-3.464	-3.466
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-2.433	-1.829	-2.280	-2.706	-3.046	-3.065	-3.181	-3.673	-3.194	-4.007
(+) S&G a Pagar	199	150	187	222	250	252	261	302	262	329
(-) S&G Pagos	-	-199	-150	-187	-222	-250	-252	-261	-302	-262
(-) Despesas	-17.274	-8.187	-8.311	-8.430	-9.032	-8.578	-8.618	-8.666	-9.255	-8.786
(-) Pagamento de IR e CSLL	-9.594	-12.094	-14.129	-15.511	-16.746	-17.782	-18.651	-19.345	-19.653	-19.948
(+) Impostos Diretos a Pagar	786	994	1.161	1.275	1.373	1.462	1.533	1.590	1.611	1.640
(-) Impostos Diretos Pagos	-	-786	-994	-1.161	-1.275	-1.373	-1.462	-1.533	-1.590	-1.611
Atividades de Investimento	-51.613	-78.873	-102.405	-121.534	-115.691	-94.145	-81.724	-78.294	-34.805	-54.573
Fluxo de Caixa do Projeto	-55.187	-54.276	-62.951	-73.521	-60.314	-30.994	-14.004	-7.462	38.480	19.549

Fonte: EY

Ano	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
Atividades operacionais	77.334	77.660	78.516	79.718	79.919	80.091	80.989	81.906	82.568	81.434
(+) Receita de Esgoto	205.059	206.240	207.327	208.332	209.287	210.177	210.981	211.728	212.398	212.987
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-16.854	-16.951	-16.994	-17.123	-17.202	-17.275	-17.293	-17.402	-17.457	-17.506
(+) Contas Recebidas	16.652	16.854	16.951	16.994	17.123	17.202	17.275	17.293	17.402	17.457
(-) Impostos Indiretos	-12.328	-12.335	-12.483	-12.551	-12.570	-12.615	-12.731	-12.770	-12.828	-12.772
(+) Impostos Indiretos a Pagar	1.013	1.014	1.023	1.032	1.033	1.037	1.044	1.050	1.054	1.050
(-) Impostos Indiretos Pagos	-995	-1.013	-1.014	-1.023	-1.032	-1.033	-1.037	-1.044	-1.050	-1.054
(-) Salários	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135
(+) Salários a Pagar	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299
(-) Pagamento de Salários	-3.299	-3.299	-3.299	-3.290	-3.299	-3.299	-3.299	-3.290	-3.299	-3.299
(-) Fornecedores e Despesas	-43.230	-44.168	-43.510	-43.637	-44.256	-44.533	-43.967	-44.185	-44.139	-45.251
(+) Fornecedores a Pagar	3.553	3.630	3.566	3.587	3.637	3.660	3.604	3.632	3.628	3.719
(-) Pagamento de Fornecedores	-3.572	-3.553	-3.630	-3.566	-3.587	-3.637	-3.660	-3.604	-3.632	-3.628
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-2.841	-2.881	-2.889	-2.908	-3.049	-3.338	-2.993	-3.027	-3.029	-3.757
(+) S&G a Pagar	233	237	237	239	251	274	245	249	249	309
(-) S&G Pagos	-329	-233	-237	-237	-239	-251	-274	-245	-249	-249
(-) Despesas	-8.743	-8.751	-9.306	-8.826	-8.764	-8.771	-9.325	-8.843	-8.780	-8.785
(-) Pagamento de IR e CSLL	-20.167	-20.305	-20.384	-20.480	-20.587	-20.678	-20.734	-20.809	-20.869	-20.958
(+) Impostos Diretos a Pagar	1.658	1.669	1.671	1.683	1.692	1.700	1.699	1.710	1.715	1.723
(-) Impostos Diretos Pagos	-1.640	-1.658	-1.669	-1.671	-1.683	-1.692	-1.700	-1.699	-1.710	-1.715
Atividades de Investimento	-9.362	-9.343	-9.439	-8.841	-11.009	-16.062	-8.959	-8.684	-8.139	-21.901
Fluxo de Caixa do Projeto	67.972	68.317	69.076	70.877	68.910	64.029	72.030	73.222	74.429	59.533

Fonte: EY

Ano	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Atividades operacionais	82.546	83.498	83.835	82.968	83.097	84.122	84.207	83.525	83.570	90.586
(+) Receita de Esgoto	213.494	213.918	214.270	214.545	214.745	214.914	215.046	215.178	215.293	215.391
(+) Receitas Acessórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Contas a Receber	-17.499	-17.582	-17.611	-17.634	-17.602	-17.664	-17.675	-17.686	-17.647	-17.703
(+) Contas Recebidas	17.506	17.499	17.582	17.611	17.634	17.602	17.664	17.675	17.686	35.350
(-) Impostos Indiretos	-12.896	-12.932	-12.957	-12.903	-12.955	-13.002	-13.000	-12.959	-13.030	-12.991
(+) Impostos Indiretos a Pagar	1.057	1.063	1.065	1.060	1.062	1.069	1.068	1.065	1.068	1.068
(-) Impostos Indiretos Pagos	-1.050	-1.057	-1.063	-1.065	-1.060	-1.062	-1.069	-1.068	-1.065	-2.136
(-) Salários	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135	-40.135
(+) Salários a Pagar	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299
(-) Pagamento de Salários	-3.299	-3.290	-3.299	-3.299	-3.299	-3.290	-3.299	-3.299	-3.299	-6.589
(-) Fornecedores e Despesas	-44.351	-44.319	-44.358	-45.181	-44.782	-44.424	-44.562	-45.111	-44.450	-44.952
(+) Fornecedores a Pagar	3.635	3.643	3.646	3.713	3.671	3.651	3.663	3.708	3.643	3.695
(-) Pagamento de Fornecedores	-3.719	-3.635	-3.643	-3.646	-3.713	-3.671	-3.651	-3.663	-3.708	-7.338
(-) Pagamento Seguros & Garantias	-3.115	-3.111	-3.127	-3.545	-3.282	-3.195	-3.228	-3.558	-3.576	-4.315
(+) S&G a Pagar	255	256	257	291	269	263	265	292	293	355
(-) S&G Pagos	-309	-255	-256	-257	-291	-269	-263	-265	-292	-648
(-) Despesas	-9.338	-8.854	-8.789	-8.793	-9.344	-8.859	-8.793	-8.794	-9.350	-8.862
(-) Pagamento de IR e CSLL	-20.976	-21.014	-21.048	-21.099	-21.105	-21.109	-21.126	-21.155	-21.145	-21.170
(+) Impostos Diretos a Pagar	1.719	1.727	1.730	1.734	1.730	1.735	1.736	1.739	1.733	1.740
(-) Impostos Diretos Pagos	-1.723	-1.719	-1.727	-1.730	-1.734	-1.730	-1.735	-1.736	-1.739	-3.473
Atividades de Investimento	-8.762	-7.788	-7.584	-15.335	-9.920	-7.373	-7.620	-7.251	-7.792	-21.527
Fluxo de Caixa do Projeto	73.785	75.710	76.251	67.633	73.177	76.749	76.587	76.274	75.779	69.058

Fonte: EY

2.2.3. Balanço Patrimonial

Ano	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
Ativo										
Ativo Circulante	56.151	110.130	179.631	263.651	346.391	410.061	462.677	514.085	526.074	559.512
Caixa	-	-	1.858	-	-	-	-	-	-	-
Contas a Receber	7.781	9.982	11.737	12.901	13.921	14.849	15.578	16.149	16.376	16.652
Impostos Pagos - IFRIC	8.908	19.165	29.791	39.531	46.790	51.480	52.029	48.936	42.625	35.437
Ativo Financeiro	39.462	80.983	136.245	211.219	285.681	343.732	395.070	449.000	467.073	507.423
Ativo Total	56.151	110.130	179.631	263.651	346.391	410.061	462.677	514.085	526.074	559.512
Passivo										
Passivo Circulante	39.488	7.004	19.780	24.224	28.091	31.633	35.316	37.354	40.016	40.482
Salários	2.821	2.926	2.964	3.023	3.081	3.126	3.228	3.274	3.269	3.299
Empréstimos e Financiamentos	32.986	-	12.355	16.455	20.051	23.360	26.728	28.491	31.145	31.374
Fornecedores	2.348	2.524	2.717	2.930	3.060	3.176	3.319	3.464	3.466	3.572
Impostos Indiretos a Pagar	402	561	683	756	825	889	933	965	983	995
Impostos Diretos a Pagar	730	843	873	837	824	832	847	859	891	913
Seguros e Garantias a Pagar	199	150	187	222	250	252	261	302	262	329
Impostos a Pagar - IFRIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passivo Não Circulante	-	83.487	142.878	199.343	248.708	281.835	304.142	322.627	312.365	313.735
Empréstimos e Financiamentos	-	83.487	142.878	199.343	248.708	281.835	304.142	322.627	312.365	313.735
Patrimônio Líquido	16.663	19.638	16.973	40.084	69.593	96.593	123.220	154.104	173.692	205.295
Capital Social	23.589	31.026	31.026	52.613	73.066	82.575	87.172	91.704	91.704	91.704
Lucros/Prejuízos Acumulados	-6.926	-11.388	-14.053	-12.529	-3.473	14.018	36.048	62.400	81.989	113.591
Passivo Total	56.151	110.130	179.631	263.651	346.391	410.061	462.677	514.085	526.074	559.512

Fonte: EY

Ano	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
Ativo										
Ativo Circulante	549.308	538.819	527.166	515.118	511.204	511.234	502.938	491.842	477.163	474.593
Caixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a Receber	16.854	16.951	16.994	17.123	17.202	17.275	17.293	17.402	17.457	17.506
Impostos Pagos - IFRIC	25.841	16.439	7.245	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Financeiro	506.613	505.430	502.927	497.994	494.002	493.960	485.645	474.440	459.706	457.087
Ativo Total	549.308	538.819	527.166	515.118	511.204	511.234	502.938	491.842	477.163	474.593
Passivo										
Passivo Circulante	40.461	40.617	40.620	42.396	50.995	59.205	67.173	74.638	81.223	86.899
Salários	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.299	3.299	3.299	3.299
Empréstimos e Financiamentos	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374	31.374
Fornecedores	3.553	3.630	3.566	3.587	3.637	3.660	3.604	3.632	3.628	3.719
Impostos Indiretos a Pagar	1.013	1.014	1.023	1.032	1.033	1.037	1.044	1.050	1.054	1.050
Impostos Diretos a Pagar	989	1.064	1.131	1.205	1.277	1.348	1.412	1.486	1.554	1.625
Seguros e Garantias a Pagar	233	237	237	239	251	274	245	249	249	309
Impostos a Pagar - IFRIC	-	-	-	1.661	10.124	18.213	26.204	33.550	40.065	45.524
Passivo Não Circulante	282.362	250.988	219.615	188.241	156.868	125.494	94.121	62.747	31.374	-
Empréstimos e Financiamentos	282.362	250.988	219.615	188.241	156.868	125.494	94.121	62.747	31.374	-
Patrimônio Líquido	226.484	247.214	266.931	284.480	303.342	326.535	341.645	354.457	364.567	387.694
Capital Social	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704
Lucros/Prejuízos Acumulados	134.781	155.510	175.228	192.777	211.638	234.831	249.941	262.753	272.863	295.990
Passivo Total	549.308	538.819	527.166	515.118	511.204	511.234	502.938	491.842	477.163	474.593

Fonte: EY

Ano	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ativo										
Ativo Circulante	456.818	433.715	405.426	380.274	344.382	297.877	242.368	176.305	122.065	0
Caixa	-	-	-	-	-	-	-	-	24.549	0
Contas a Receber	17.499	17.582	17.611	17.634	17.602	17.664	17.675	17.686	17.647	-
Impostos Pagos - IFRIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Financeiro	439.318	416.133	387.815	362.640	326.780	280.213	224.693	158.619	79.869	-
Ativo Total	456.818	433.715	405.426	380.274	344.382	297.877	242.368	176.305	122.065	0
Passivo										
Passivo Circulante	60.670	64.717	67.115	67.676	66.349	62.672	55.882	45.414	30.362	-
Salários	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	3.299	3.299	3.299	3.290	-
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores	3.635	3.643	3.646	3.713	3.671	3.651	3.663	3.708	3.643	-
Impostos Indiretos a Pagar	1.057	1.063	1.065	1.060	1.062	1.069	1.068	1.065	1.068	-
Impostos Diretos a Pagar	1.685	1.727	1.730	1.734	1.730	1.735	1.736	1.739	1.733	-
Seguros e Garantias a Pagar	255	256	257	291	269	263	265	292	293	-
Impostos a Pagar - IFRIC	50.747	54.730	57.118	57.578	56.328	52.656	45.850	35.311	20.334	-
Passivo Não Circulante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimônio Líquido	396.148	368.998	338.311	312.598	278.033	235.205	186.486	130.890	91.704	-
Capital Social	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	91.704	-
Lucros/Prejuízos Acumulados	304.444	277.294	246.608	220.894	186.330	143.501	94.783	39.187	-	-
Passivo Total	456.818	433.715	405.426	380.274	344.382	297.877	242.368	176.305	122.065	-

Fonte: EY

3. Anexo

3.1. Receita – Economias de Projeto

Economias de Projeto	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Economias de Projeto	224.259	313.303	390.577	439.797	481.829	523.941	553.293	584.628	600.563	611.012	621.775	625.816	629.455	632.888	636.114
Água Clara	-	-	-	432	3.147	5.861	5.861	5.861	5.861	5.861	5.861	5.326	5.585	6.043	6.088
Acinópolis	1.337	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.196	2.218	2.238	2.257	2.276
Amambai	3.975	5.463	7.560	8.398	9.609	10.819	10.819	10.819	10.819	10.819	10.819	10.887	10.946	11.002	11.054
Anastácio	1.616	1.996	3.374	3.374	3.374	3.374	6.239	9.305	9.305	9.305	9.305	9.347	9.386	9.423	9.459
Anaurilândia	-	1.085	1.855	1.855	1.855	1.855	2.508	2.508	2.508	2.508	2.508	2.513	2.516	2.519	2.522
Angélica	574	1.979	2.960	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.023	4.062	4.099	4.133	4.165
Antônio João	252	1.349	1.349	1.349	1.349	1.349	1.349	2.210	3.081	3.081	3.081	3.091	3.099	3.107	3.114
Aparecida do Taboado	1.565	2.719	2.719	2.719	6.762	11.007	11.007	11.007	11.007	11.007	11.007	11.089	11.162	11.230	11.294
Aquidauana	2.229	3.242	4.808	4.808	4.808	8.634	12.460	16.286	16.286	16.286	16.286	16.324	16.358	16.390	16.421
Aral Moreira	-	776	1.402	1.651	2.688	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.723	3.779	3.833	3.884	3.934
Bataguassu	1.290	2.398	2.398	4.001	4.001	6.450	9.274	9.274	9.274	9.274	9.274	9.369	9.456	9.538	9.615
Batayporã	1.141	3.627	3.627	3.627	3.895	3.895	3.895	3.895	3.895	3.895	3.895	3.914	3.932	3.949	3.966
Bodoquena	2.201	2.467	2.467	2.467	2.467	2.897	2.897	2.897	2.897	2.897	2.897	2.903	2.910	2.916	2.923
Bonito	7.303	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	7.997	8.422	8.422	8.422	8.422	8.484	8.541	8.596	8.647
Brasília	2.297	2.449	3.217	3.217	4.295	4.295	4.295	4.295	4.295	4.295	4.295	4.312	4.329	4.346	4.362
Caarapá	1.932	2.056	3.189	4.322	6.589	8.856	8.856	8.856	8.856	8.856	8.856	8.916	8.968	9.018	9.064
Camapuã	3.300	3.618	4.445	4.445	4.445	4.445	5.181	5.918	5.918	5.918	5.937	5.957	5.977	5.997	6.017
Caracol	456	466	1.435	1.435	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.598	1.605	1.612	1.618	1.623
Chapadão do Sul	5.572	8.503	11.228	11.228	11.228	11.228	11.228	11.228	11.228	11.228	11.228	11.377	11.509	11.632	11.748
Coronel Sapucaia	1.701	1.838	1.838	1.838	3.604	3.604	3.604	3.604	3.604	3.604	3.604	3.616	3.626	3.635	3.644
Corumbá	16.536	24.275	30.383	35.861	35.861	35.861	35.861	35.861	35.861	35.861	35.861	35.959	36.045	36.125	36.200
Coxim	1.458	1.962	1.962	1.962	4.298	6.633	9.002	11.371	13.739	13.739	13.739	13.770	13.799	13.826	13.851
Deodápolis	105	725	725	725	2.528	4.330	4.330	4.330	4.330	4.330	4.330	4.357	4.382	4.404	4.426
Dois Irmãos do Buriti	-	1.612	2.172	2.172	2.172	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.553	2.559	2.565	2.570
Douradina	332	334	967	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.617	1.632	1.645	1.659	1.672
Dourados	54.005	73.445	79.580	84.927	88.700	88.700	88.700	88.700	88.700	88.700	88.700	89.285	89.806	90.296	90.752
Eldorado	996	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	2.856	4.620	4.620	4.620	4.641	4.661	4.681	4.699
Fátima do Sul	2.121	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	2.237	5.128	8.018	8.018	8.018	8.027	8.037	8.046	8.055
Figueirão	70	161	807	807	807	807	807	807	807	807	1.167	1.171	1.175	1.179	1.183
Guia Lopes da Laguna	1.114	2.636	3.560	3.560	3.560	3.560	4.307	4.307	4.307	4.307	4.307	4.310	4.312	4.314	4.316
Igualtemi	793	1.333	2.482	2.930	4.004	5.077	5.077	5.077	5.077	5.077	5.077	5.115	5.151	5.185	5.218
Inocência	255	265	1.146	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	2.600	2.608	2.616	2.624	2.633
Itaporã	588	711	4.522	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.568	5.604	5.637	5.666	5.693
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	2.109	4.321	4.321	4.321	4.321	4.348	4.372	4.396	4.419
Ivinhema	-	630	2.703	5.405	5.405	7.561	9.717	9.717	9.717	9.717	9.717	9.758	9.797	9.834	9.871
Japorã	-	204	508	508	508	508	508	508	508	508	719	723	727	730	733
Jardim	3.232	4.597	5.784	5.784	5.784	7.343	8.902	10.459	10.459	10.459	10.459	10.487	10.512	10.536	10.558
Jateí	754	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.190	1.204	1.218	1.232	1.245
Juti	503	747	747	747	747	747	747	747	747	2.353	2.353	2.362	2.370	2.379	2.386
Ladário	1.045	1.045	4.371	7.382	7.382	7.382	7.382	7.382	7.382	7.382	7.446	7.504	7.556	7.604	7.654
Laguna Carapá	-	534	1.131	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.728	1.742	1.755	1.767	1.779
Maracaju	3.570	4.484	9.425	12.795	16.318	16.318	16.318	16.318	16.318	16.318	16.318	16.514	16.689	16.854	17.008
Miranda	2.744	3.022	4.869	6.716	7.940	7.940	7.940	7.940	7.940	7.940	7.940	8.028	8.112	8.193	8.272
Mundo Novo	-	538	1.822	3.171	3.171	5.223	7.273	7.273	7.273	7.273	7.273	7.304	7.332	7.358	7.383
Naviraí	7.168	8.675	11.731	13.565	13.565	16.700	19.836	22.971	22.971	22.971	22.971	23.160	23.327	23.484	23.631
Nioaque	1.191	1.293	2.225	2.225	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.772	3.798	3.823	3.849
Nova Alvorada do Sul	721	755	755	755	1.703	4.545	4.545	4.545	4.545	6.257	8.785	8.910	9.023	9.130	9.231
Nova Andradina	5.170	7.141	10.972	16.804	18.804	18.804	18.804	18.804	18.804	18.804	18.804	18.962	19.103	19.234	19.355
Nova Esperança	102	109	109	109	109	109	109	224	224	224	224	226	228	230	232
Novo Horizonte do Sul	-	165	577	1.029	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.643	1.645	1.647	1.649
Paranaíba	10.589	12.443	14.359	15.507	15.841	15.841	15.841	15.841	15.841	15.841	15.841	15.846	15.850	15.854	15.858
Paranhos	1.672	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170	2.515	2.515	2.515	2.515	2.529	2.541	2.552	2.562
Pedro Gomes	291	420	915	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	3.080	3.082	3.084	3.086	3.088
Ponta Porã	15.382	17.606	19.637	20.451	20.451	23.447	26.444	29.440	29.440	29.440	29.440	29.610	29.758	29.896	30.022
Porto Murtinho	3.150	3.755	3.755	3.755	3.755	4.314	4.314	4.314	4.314	4.314	4.314	4.346	4.376	4.404	4.432
Ribas do Rio Pardo	4.225	5.399	5.838	5.838	6.446	7.054	7.054	7.054	7.054	7.054	7.054	7.140	7.220	7.296	7.370
Rio Brilhante	2.871	3.542	4.918	8.910	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.286	12.425	12.559	12.688
Rio Negro	-	149	1.194	1.493	1.493	1.493	1.493	1.493	1.493	1.493	2.053	2.055	2.057	2.059	2.061
Rio Verde de Mato Grosso	747	1.320	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	2.472	5.293	8.113	8.130	8.145	8.160	8.174
Santa Rita do Pardo	840	849	1.751	1.751	1.751	1.751	1.751	1.751	1.751	2.046	2.046	2.051	2.055	2.060	2.064
Selvíria	-	54	54	54	54	54	54	54	54	941	1.826	1.831	1.835	1.839	1.844
Sete Quedas	-	-	853	853	2.564	4.275	4.275	4.275	4.275	4.275	4.275	4.277	4.279	4.281	4.283
Sidrolândia	1.090	2.518	5.805	9.020	12.234	15.737	15.737	15.737	15.737	15.737	15.737	15.932	16.102	16.260	16.405
Sonora	-	149	498	498	498	498	498	4.186	7.873	8.638	8.638	8.738	8.827	8.911	8.988
Tacuru	1.241	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392	1.857	1.863	1.868	1.874	1.878
Taquarussu</															

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Economias de Projeto	639.118	641.891	644.430	646.720	648.763	650.544	652.071	653.336	654.345	655.122	655.705	656.196	656.629	657.019	657.377
Água Clara	6.150	6.199	6.246	6.289	6.329	6.366	6.399	6.428	6.454	6.477	6.495	6.510	6.522	6.530	6.534
Alcinópolis	2.293	2.310	2.325	2.340	2.354	2.366	2.377	2.388	2.397	2.406	2.412	2.418	2.422	2.425	2.427
Amambai	11.103	11.148	11.188	11.225	11.257	11.284	11.307	11.325	11.338	11.346	11.351	11.353	11.355	11.357	11.359
Anastácio	9.492	9.524	9.555	9.583	9.609	9.633	9.656	9.676	9.695	9.712	9.727	9.740	9.752	9.761	9.768
Anaurilândia	2.525	2.527	2.529	2.531	2.533	2.534	2.536	2.538	2.540	2.542	2.544	2.546	2.548	2.550	2.552
Angélica	4.196	4.223	4.248	4.271	4.291	4.310	4.325	4.338	4.348	4.356	4.361	4.363	4.365	4.367	4.369
Antônio João	3.121	3.127	3.132	3.136	3.140	3.143	3.145	3.146	3.147	3.149	3.151	3.153	3.155	3.157	3.159
Aparecida do Taboado	11.352	11.407	11.455	11.499	11.537	11.570	11.597	11.618	11.634	11.644	11.649	11.651	11.653	11.655	11.657
Aquidauana	16.451	16.478	16.505	16.529	16.552	16.572	16.590	16.607	16.621	16.633	16.643	16.652	16.659	16.664	16.666
Aral Moreira	3.981	4.027	4.070	4.112	4.150	4.186	4.220	4.250	4.278	4.304	4.326	4.345	4.361	4.375	4.386
Bataguassu	9.688	9.755	9.817	9.874	9.925	9.971	10.011	10.045	10.074	10.098	10.115	10.126	10.133	10.135	10.137
Batayporã	3.982	3.999	4.014	4.029	4.043	4.056	4.069	4.081	4.093	4.104	4.114	4.123	4.132	4.140	4.148
Bodoquena	2.929	2.936	2.943	2.950	2.957	2.964	2.971	2.978	2.987	2.995	3.003	3.011	3.019	3.028	3.037
Bonito	8.694	8.739	8.780	8.818	8.853	8.883	8.911	8.934	8.955	8.971	8.983	8.992	8.997	8.998	9.000
Brasília	4.379	4.395	4.411	4.427	4.442	4.458	4.474	4.490	4.506	4.522	4.537	4.553	4.568	4.583	4.598
Caarapó	9.106	9.144	9.178	9.208	9.234	9.255	9.271	9.282	9.292	9.299	9.306	9.312	9.318	9.324	9.330
Camapuã	6.015	6.034	6.053	6.072	6.089	6.107	6.125	6.142	6.160	6.178	6.194	6.211	6.228	6.243	6.260
Caracol	1.628	1.632	1.636	1.639	1.642	1.644	1.646	1.647	1.648	1.650	1.652	1.654	1.656	1.659	1.661
Chapadão do Sul	11.854	11.951	12.037	12.114	12.180	12.237	12.282	12.317	12.341	12.354	12.356	12.358	12.360	12.362	12.365
Coronel Sapucaia	3.652	3.659	3.665	3.671	3.675	3.679	3.682	3.684	3.685	3.688	3.690	3.692	3.694	3.696	3.698
Corumbá	36.267	36.328	36.383	36.430	36.470	36.502	36.527	36.545	36.556	36.568	36.580	36.582	36.584	36.586	36.588
Coxim	13.876	13.899	13.920	13.941	13.960	13.977	13.993	14.007	14.019	14.031	14.040	14.047	14.053	14.058	14.062
Deodápolis	4.447	4.466	4.484	4.500	4.516	4.530	4.542	4.554	4.564	4.572	4.579	4.586	4.590	4.593	4.595
Dois Irmãos do Buriti	2.576	2.580	2.584	2.587	2.590	2.592	2.594	2.595	2.596	2.598	2.600	2.602	2.604	2.606	2.608
Douradina	1.684	1.686	1.707	1.719	1.729	1.739	1.748	1.756	1.764	1.771	1.778	1.784	1.789	1.794	1.798
Dourados	91.175	91.561	91.909	92.220	92.490	92.720	92.909	93.057	93.162	93.226	93.248	93.250	93.253	93.255	93.257
Eldorado	4.716	4.734	4.750	4.765	4.780	4.794	4.806	4.818	4.830	4.840	4.849	4.857	4.864	4.871	4.876
Fátima do Sul	8.064	8.072	8.080	8.089	8.097	8.105	8.113	8.121	8.129	8.138	8.146	8.154	8.163	8.171	8.180
Figueirão	1.187	1.191	1.195	1.200	1.203	1.206	1.209	1.212	1.215	1.218	1.221	1.224	1.227	1.230	1.233
Guia Lopes de Laguna	4.318	4.320	4.322	4.324	4.326	4.327	4.329	4.332	4.336	4.341	4.347	4.354	4.363	4.371	4.380
Igatuê	5.250	5.280	5.309	5.335	5.361	5.385	5.408	5.428	5.447	5.463	5.479	5.492	5.504	5.515	5.523
Inocência	2.641	2.649	2.658	2.667	2.676	2.686	2.695	2.704	2.713	2.723	2.734	2.744	2.754	2.764	2.775
Itaporã	5.718	5.740	5.759	5.776	5.790	5.801	5.810	5.816	5.819	5.821	5.823	5.825	5.827	5.829	5.831
Itaquiraí	4.439	4.459	4.477	4.495	4.510	4.525	4.537	4.548	4.558	4.566	4.572	4.576	4.579	4.580	4.582
Ivinhema	9.907	9.940	9.973	10.003	10.033	10.060	10.086	10.112	10.135	10.157	10.178	10.197	10.214	10.230	10.246
Japorã	736	740	743	745	747	748	749	750	752	754	756	758	760	762	764
Jardim	10.578	10.597	10.613	10.627	10.641	10.652	10.661	10.668	10.673	10.676	10.677	10.679	10.681	10.683	10.686
Jateí	1.258	1.270	1.282	1.294	1.305	1.316	1.327	1.337	1.346	1.355	1.365	1.373	1.381	1.389	1.398
Juti	2.392	2.398	2.403	2.407	2.411	2.414	2.416	2.417	2.418	2.420	2.422	2.424	2.426	2.428	2.430
Ladário	7.648	7.688	7.723	7.753	7.779	7.800	7.816	7.827	7.833	7.835	7.837	7.840	7.842	7.844	7.846
Laguna Carapá	1.790	1.801	1.812	1.822	1.831	1.841	1.849	1.857	1.864	1.870	1.877	1.882	1.886	1.890	1.893
Maracaju	17.152	17.282	17.402	17.508	17.602	17.682	17.749	17.803	17.843	17.868	17.881	17.883	17.885	17.887	17.889
Mirandópolis	8.348	8.421	8.491	8.557	8.621	8.681	8.738	8.791	8.841	8.887	8.929	8.969	9.004	9.037	9.065
Mundo Novo	7.407	7.429	7.449	7.468	7.485	7.500	7.512	7.524	7.534	7.541	7.547	7.550	7.552	7.554	7.556
Naval	23.765	23.888	23.998	24.096	24.181	24.252	24.310	24.355	24.385	24.403	24.408	24.410	24.412	24.414	24.416
Nioaque	3.875	3.901	3.927	3.954	3.981	4.008	4.035	4.062	4.090	4.118	4.146	4.175	4.203	4.233	4.263
Nova Alvorada do Sul	9.326	9.415	9.496	9.570	9.636	9.694	9.745	9.788	9.823	9.849	9.867	9.878	9.880	9.882	9.884
Nova Andradina	19.467	19.569	19.660	19.740	19.809	19.866	19.912	19.946	19.968	19.978	19.980	19.983	19.985	19.987	19.989
Nova Esperança	234	236	238	240	242	244	246	248	250	253	255	257	259	261	263
Novo Horizonte do Sul	1.651	1.653	1.655	1.657	1.659	1.661	1.663	1.664	1.667	1.671	1.677	1.685	1.694	1.706	1.719
Paranaíba	15.862	15.866	15.869	15.872	15.875	15.878	15.880	15.882	15.884	15.887	15.888	15.889	15.890	15.891	15.893
Paranhos	2.571	2.580	2.587	2.593	2.598	2.602	2.605	2.607	2.608	2.610	2.612	2.614	2.616	2.618	2.620
Pedro Gomes	3.090	3.092	3.094	3.096	3.098	3.100	3.102	3.104	3.105	3.108	3.110	3.113	3.117	3.121	3.126
Portia Porã	30.138	30.241	30.332	30.410	30.476	30.528	30.567	30.593	30.604	30.606	30.609	30.611	30.613	30.615	30.617
Porto Murtinho	4.458	4.483	4.506	4.528	4.548	4.567	4.584	4.599	4.613	4.626	4.636	4.645	4.652	4.657	4.660
Ribas do Rio Pardo	7.440	7.507	7.570	7.631	7.687	7.739	7.787	7.830	7.868	7.903	7.933	7.958	7.978	7.995	8.007
Rio Brilhante	12.809	12.925	13.035	13.137	13.231	13.318	13.397	13.468	13.531	13.586	13.631	13.668	13.697	13.718	13.729
Rio Negro	2.063	2.064	2.066	2.067	2.069	2.071	2.074	2.077	2.080	2.084	2.088	2.093	2.098	2.104	2.110
Rio Verde de Mato Grosso	8.187	8.200	8.212	8.224	8.234	8.244	8.253	8.262	8.269	8.275	8.280	8.285	8.289	8.293	8.295
Santa Rita do Pardo	2.067	2.070	2.074	2.078	2.079	2.080	2.081	2.083	2.085	2.088	2.090	2.092	2.094	2.096	2.098
Selvíria	1.848	1.851	1.855	1.859	1.862	1.865	1.868	1.871	1.875	1.878	1.880	1.882	1.884	1.886	1.889
Sete Quedas	4.285	4.286	4.287	4.288	4.289	4.290	4.292	4.295	4.297	4.300	4.303	4.306	4.309	4.313	4.318
Sidrolândia	16.537	16.655	16.780	16.890	16.925	16.985	17.030	17.060	17.073	17.075	17.077	17.079	17.082	17.084	17.086
Sonora	9.059	9.124	9.182	9.233	9.277	9.314	9.343	9.365	9.379	9.386	9.388				

3.2. Receita – Economias de Esgoto Faturadas

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Economias de Esgoto Faturadas	224.259	303.028	370.563	412.552	447.724	482.490	505.757	530.291	541.396	547.611	556.549	559.905	562.927	565.778	568.457
Água Clara	-	-	-	-	380	2.743	5.080	5.080	5.080	5.080	5.080	5.134	5.183	5.231	5.277
Alcinópolis	1.337	2.103	2.093	2.084	2.073	2.062	2.050	2.037	2.023	2.009	2.009	2.027	2.043	2.059	2.074
Amambai	3.975	5.290	7.137	7.851	8.883	9.903	9.868	9.830	9.789	9.745	9.801	9.850	9.897	9.940	9.940
Anastácio	1.616	1.948	3.169	3.157	3.144	3.131	5.583	8.180	8.163	8.145	8.145	8.180	8.212	8.243	8.273
Anaúlandia	-	977	1.666	1.666	1.666	1.666	2.222	2.222	2.222	2.222	2.222	2.226	2.228	2.231	2.233
Angélica	574	1.836	1.832	2.698	3.627	3.622	3.617	3.611	3.606	3.599	3.599	3.632	3.662	3.691	3.717
Antônio João	252	1.239	1.237	1.235	1.233	1.231	1.229	1.227	1.948	2.668	2.668	2.677	2.683	2.690	2.696
Aparecida do Taboado	1.565	2.594	2.584	2.572	6.112	9.794	9.780	9.765	9.749	9.731	9.731	9.799	9.860	9.917	9.970
Aquidauana	2.229	3.127	4.512	4.496	4.478	7.789	11.065	14.302	14.279	14.255	14.255	14.286	14.314	14.341	14.366
Aral Moreira	-	699	1.258	1.480	2.390	3.291	3.291	3.291	3.291	3.291	3.291	3.338	3.383	3.425	3.467
Bataguassu	1.290	2.280	2.271	3.682	3.672	5.793	8.214	8.201	8.188	8.174	8.174	8.253	8.325	8.393	8.457
Batayporã	1.141	3.373	3.365	3.357	3.583	3.573	3.563	3.552	3.540	3.528	3.528	3.544	3.559	3.573	3.587
Bodoquena	2.201	2.427	2.412	2.396	2.378	2.733	2.714	2.692	2.670	2.646	2.646	2.651	2.657	2.662	2.667
Bomito	7.303	7.881	7.831	7.777	7.720	7.658	7.593	7.523	7.806	7.725	7.725	7.777	7.824	7.869	7.912
Brasília	2.297	2.419	3.090	3.073	4.002	3.983	3.962	3.940	3.917	3.891	3.891	3.906	3.920	3.934	3.947
Caarapó	1.932	2.031	3.031	4.021	5.998	7.955	7.937	7.919	7.899	7.878	7.878	7.927	7.971	8.012	8.050
Camapuã	3.300	3.965	4.282	4.258	4.232	4.204	4.174	4.770	5.355	5.319	5.319	5.336	5.352	5.368	5.385
Caracol	456	462	1.325	1.322	1.462	1.458	1.454	1.449	1.445	1.440	1.440	1.440	1.451	1.456	1.460
Chapadão do Sul	5.572	8.176	10.574	10.533	10.489	10.442	10.392	10.339	10.282	10.220	10.220	10.344	10.454	10.556	10.652
Coronel Sapucaia	1.701	1.814	1.802	1.789	3.327	3.313	3.298	3.282	3.264	3.245	3.245	3.264	3.271	3.279	3.279
Corumbá	16.536	23.401	28.747	33.482	33.352	33.213	33.065	32.906	32.736	32.564	32.564	32.636	32.708	32.774	32.836
Coxim	1.458	1.903	1.893	1.882	3.923	5.943	7.971	9.974	11.952	11.936	11.936	11.985	12.008	12.029	12.029
Deodápolis	105	663	662	661	2.244	3.812	3.811	3.810	3.809	3.808	3.808	3.830	3.851	3.870	3.888
Dois Irmãos do Buriti	-	1.452	1.952	1.952	1.952	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.278	2.294	2.294	2.298
Douradina	332	331	895	1.469	1.466	1.463	1.460	1.457	1.454	1.450	1.450	1.463	1.474	1.485	1.496
Guia Lopes da Laguna	54.005	71.169	76.282	80.626	83.517	83.063	82.578	82.059	81.504	80.911	80.911	81.830	81.830	82.236	82.615
Eldorado	996	1.140	1.133	1.126	1.118	1.109	1.101	2.533	4.007	3.996	3.996	4.014	4.031	4.047	4.062
Fátima do Sul	2.121	2.212	2.197	2.182	2.165	2.147	2.128	4.570	6.980	6.957	6.957	6.972	6.980	6.987	6.987
Figueirópolis	70	152	728	728	727	727	726	725	725	724	1.023	1.026	1.030	1.033	1.036
Guia Lopes da Laguna	1.114	2.478	3.296	3.288	3.279	3.270	3.904	3.893	3.882	3.869	3.869	3.873	3.873	3.874	3.876
Igatuemi	793	1.274	2.296	2.688	3.625	4.562	4.545	4.537	4.529	4.520	4.520	4.552	4.582	4.610	4.638
Inocência	255	263	1.049	1.568	1.566	1.563	1.561	1.559	1.556	1.553	2.272	2.272	2.279	2.286	2.293
Itaporã	588	695	4.097	5.021	5.016	5.011	5.006	5.000	4.994	4.988	4.988	5.018	5.045	5.069	5.092
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	1.817	3.700	3.700	3.700	3.700	3.723	3.743	3.763	3.782
Ivinhema	-	567	2.420	4.816	4.816	6.693	8.549	8.549	8.549	8.549	8.549	8.583	8.616	8.647	8.677
Japorã	-	184	455	455	455	455	455	455	455	455	631	634	638	640	643
Jardim	3.232	4.441	5.480	5.456	5.431	5.404	6.717	8.014	9.291	9.255	9.255	9.278	9.299	9.319	9.338
Jateí	754	1.142	1.136	1.131	1.125	1.119	1.112	1.105	1.097	1.089	1.089	1.101	1.113	1.124	1.135
Juti	503	720	716	713	709	705	700	695	690	2.018	2.018	2.026	2.032	2.039	2.045
Ladário	1.045	1.038	4.004	6.666	6.658	6.649	6.640	6.630	6.619	6.607	6.607	6.661	6.708	6.752	6.792
Laguna Carapã	-	481	1.015	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.555	1.567	1.577	1.586	1.586
Maracaju	3.570	4.370	8.762	11.724	14.792	14.762	14.730	14.696	14.659	14.620	14.620	14.782	14.928	15.065	15.193
Miranda	2.744	2.977	4.609	6.227	7.281	7.258	7.233	7.207	7.178	7.148	7.148	7.221	7.291	7.358	7.424
Mundo Novo	-	485	1.633	2.829	2.829	2.829	4.596	6.342	6.342	6.342	6.342	6.367	6.391	6.413	6.433
Naviraí	7.168	8.479	11.162	12.735	12.679	15.347	17.984	20.585	20.512	20.433	20.433	20.590	20.729	20.859	20.981
Nioaque	1.191	1.275	2.100	2.091	3.419	3.409	3.398	3.387	3.374	3.361	3.361	3.383	3.404	3.425	3.447
Nova Alvorada do Sul	721	747	742	737	1.564	4.032	4.025	4.018	4.011	5.424	5.424	7.627	7.721	7.810	7.894
Nova Andradina	5.170	6.912	10.301	15.434	17.151	17.107	17.061	17.011	16.958	16.901	16.901	17.033	17.149	17.258	17.359
Nova Esperança	102	108	107	106	105	105	104	201	200	199	200	202	202	204	205
Novo Horizonte do Sul	-	148	517	918	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455	1.457	1.459	1.460	1.462
Paranaíba	10.589	12.191	13.831	14.771	14.981	14.892	14.797	14.695	14.586	14.470	14.470	14.474	14.478	14.481	14.484
Paranhos	1.672	2.110	2.099	2.087	2.073	2.059	2.044	2.322	2.304	2.286	2.286	2.298	2.308	2.317	2.325
Pantufre	291	406	846	1.193	1.191	1.188	1.186	1.183	1.180	1.177	2.647	2.649	2.651	2.652	2.654
Ponta Porã	15.382	17.286	18.996	19.605	19.484	21.962	24.405	26.810	26.652	26.483	26.483	26.624	26.747	26.861	26.966
Porto Murtinho	3.150	3.674	3.653	3.630	3.605	4.065	4.037	4.006	3.974	3.939	3.939	3.966	3.991	4.015	4.038
Ribas do Rio Pardo	4.225	5.255	5.619	5.588	6.089	6.583	6.545	6.504	6.461	6.414	6.414	6.486	6.552	6.615	6.676
Rio Brilhante	2.871	3.457	4.668	8.185	10.997	10.973	10.947	10.920	10.890	10.859	10.859	10.983	11.099	11.210	11.317
Rio Negro	-	134	1.069	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.334	1.799	1.800	1.802	1.804
Rio Verde de Mato Grosso	747	1.259	2.283	2.278	2.272	2.265	2.259	2.251	2.244	4.578	6.921	6.934	6.947	6.959	6.971
Santa Rita do Pardo	840	843	1.643	1.637	1.630	1.623	1.616	1.608	1.599	1.590	1.835	1.839	1.843	1.846	1.850
Selvíria	-	48	48	48	48	48	48	48	48	785	1.521	1.524	1.528	1.531	1.535
Sete Quedas	-	-	762	2.266	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	3.758	3.760	3.762	3.762
Sidrolândia	1.090	2.370	5.300	8.142	10.958	13.998	13.988	13.978	13.966	13.954	13.954	14.116	14.257	14.388	14.509
Sonora	-	134	446	446	446	446	446	3.587	6.690	7.325	7.325	7.408	7.482	7.552	7.616
Tacuru	1.241	1.369	1.360	1.351	1.341	1.331	1.320	1.308	1.295	1.281	1.668	1.673	1.677	1.682	1.685
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	583	1.21					

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Economias de Esgoto Faturadas	570.951	573.254	575.362	577.264	578.961	580.440	581.709	582.759	583.596	584.242	584.726	585.134	585.494	585.817	586.114
Água Clara	5.320	5.361	5.400	5.435	5.469	5.499	5.527	5.551	5.573	5.592	5.607	5.619	5.629	5.635	5.639
Alcinópolis	2.089	2.103	2.116	2.128	2.139	2.149	2.159	2.168	2.175	2.182	2.187	2.193	2.196	2.199	2.200
Amambai	9.981	10.018	10.052	10.082	10.109	10.131	10.150	10.165	10.176	10.183	10.186	10.188	10.190	10.192	10.193
Anastácio	8.300	8.327	8.352	8.376	8.398	8.418	8.436	8.453	8.469	8.483	8.496	8.507	8.516	8.524	8.529
Anaurilândia	2.236	2.238	2.240	2.241	2.243	2.244	2.245	2.246	2.248	2.250	2.252	2.253	2.255	2.257	2.259
Angélica	3.743	3.765	3.786	3.806	3.822	3.837	3.850	3.861	3.869	3.876	3.880	3.882	3.884	3.885	3.887
Antônio João	2.702	2.707	2.711	2.714	2.718	2.720	2.722	2.723	2.724	2.725	2.727	2.729	2.730	2.732	2.734
Aparecida do Taboado	10.018	10.064	10.104	10.140	10.172	10.199	10.221	10.239	10.252	10.261	10.265	10.267	10.268	10.270	10.272
Aquidauana	14.391	14.414	14.436	14.456	14.475	14.492	14.507	14.520	14.532	14.543	14.551	14.558	14.564	14.568	14.570
Aral Moreira	3.506	3.544	3.580	3.614	3.646	3.676	3.704	3.729	3.753	3.774	3.792	3.808	3.821	3.833	3.842
Bataguassu	8.518	8.574	8.625	8.672	8.715	8.753	8.786	8.814	8.838	8.858	8.872	8.882	8.887	8.889	8.891
Batayporã	3.601	3.614	3.627	3.639	3.651	3.662	3.673	3.683	3.692	3.702	3.710	3.717	3.725	3.732	3.738
Bodoquena	2.672	2.678	2.684	2.690	2.696	2.702	2.708	2.714	2.720	2.727	2.734	2.740	2.747	2.755	2.762
Bonito	7.951	7.989	8.023	8.054	8.083	8.108	8.131	8.151	8.167	8.181	8.191	8.199	8.203	8.204	8.206
Brasilândia	3.961	3.974	3.987	4.001	4.014	4.027	4.040	4.053	4.067	4.080	4.092	4.105	4.118	4.131	4.143
Casapó	8.086	8.117	8.145	8.170	8.192	8.209	8.222	8.232	8.238	8.240	8.241	8.243	8.245	8.246	8.248
Camapuã	5.400	5.416	5.431	5.447	5.462	5.476	5.491	5.506	5.520	5.535	5.549	5.563	5.576	5.589	5.603
Caracol	1.464	1.468	1.471	1.474	1.476	1.478	1.480	1.481	1.481	1.483	1.485	1.486	1.488	1.490	1.491
Chapadão do Sul	10.740	10.821	10.892	10.956	11.011	11.058	11.096	11.125	11.144	11.156	11.157	11.159	11.161	11.163	11.164
Coronel Sapucaia	3.286	3.292	3.297	3.302	3.305	3.308	3.311	3.312	3.313	3.315	3.317	3.318	3.320	3.322	3.323
Corumbá	32.892	32.942	32.988	33.027	33.060	33.087	33.108	33.123	33.132	33.133	33.135	33.137	33.139	33.140	33.142
Coxim	12.050	12.068	12.086	12.103	12.119	12.133	12.146	12.158	12.168	12.178	12.186	12.192	12.197	12.201	12.204
Deodápolis	3.905	3.921	3.936	3.949	3.962	3.974	3.984	3.994	4.002	4.009	4.015	4.020	4.024	4.026	4.028
Dois Irmãos do Buriti	2.303	2.306	2.309	2.312	2.314	2.316	2.318	2.319	2.319	2.321	2.323	2.324	2.326	2.328	2.330
Douradina	1.506	1.516	1.526	1.535	1.543	1.552	1.559	1.566	1.572	1.578	1.584	1.589	1.593	1.598	1.601
Dourados	82.966	83.287	83.577	83.834	84.059	84.250	84.407	84.529	84.617	84.688	84.750	84.808	84.862	84.912	84.966
Eldorado	4.076	4.091	4.104	4.117	4.129	4.141	4.151	4.161	4.170	4.179	4.186	4.193	4.199	4.204	4.209
Fátima do Sul	6.995	7.002	7.009	7.015	7.022	7.029	7.036	7.043	7.049	7.056	7.063	7.070	7.077	7.084	7.092
Figueirão	1.040	1.043	1.047	1.050	1.053	1.055	1.058	1.060	1.063	1.065	1.068	1.070	1.073	1.075	1.078
Guia Lopes da Laguna	3.878	3.879	3.881	3.883	3.885	3.886	3.887	3.889	3.893	3.897	3.902	3.908	3.913	3.922	3.929
Igatiemi	4.664	4.689	4.713	4.735	4.756	4.776	4.795	4.812	4.827	4.841	4.854	4.865	4.875	4.884	4.891
Inocência	2.306	2.313	2.321	2.328	2.336	2.344	2.351	2.359	2.366	2.375	2.383	2.392	2.400	2.409	2.418
Itaporã	5.112	5.130	5.146	5.161	5.172	5.182	5.188	5.193	5.196	5.198	5.199	5.201	5.203	5.204	5.206
Itaquiraí	3.799	3.815	3.830	3.845	3.858	3.870	3.880	3.889	3.897	3.904	3.909	3.913	3.915	3.916	3.918
Ivinhema	8.707	8.735	8.762	8.787	8.812	8.834	8.856	8.877	8.896	8.915	8.932	8.948	8.963	8.976	8.989
Japorã	645	648	650	652	654	655	656	658	660	661	662	663	664	666	668
Jardim	9.355	9.370	9.383	9.395	9.406	9.416	9.423	9.429	9.433	9.436	9.437	9.438	9.440	9.442	9.443
Jateí	1.145	1.155	1.166	1.175	1.184	1.194	1.202	1.211	1.219	1.226	1.234	1.241	1.248	1.254	1.261
Juti	2.050	2.055	2.059	2.063	2.066	2.069	2.070	2.071	2.072	2.074	2.075	2.077	2.079	2.080	2.082
Ladário	6.828	6.861	6.891	6.916	6.937	6.955	6.968	6.977	6.982	6.984	6.986	6.987	6.989	6.991	6.993
Laguna Carapá	1.596	1.605	1.614	1.622	1.630	1.638	1.644	1.651	1.657	1.662	1.667	1.672	1.675	1.679	1.681
Maracaju	15.312	15.420	15.520	15.608	15.686	15.752	15.808	15.852	15.886	15.907	15.917	15.919	15.921	15.923	15.924
Miranda	7.487	7.547	7.605	7.660	7.713	7.763	7.811	7.855	7.896	7.934	7.970	8.002	8.032	8.059	8.082
Mundo Novo	6.453	6.471	6.488	6.503	6.518	6.530	6.541	6.551	6.559	6.565	6.569	6.572	6.574	6.575	6.577
Naviraí	21.092	21.194	21.286	21.367	21.437	21.496	21.545	21.582	21.607	21.622	21.626	21.628	21.629	21.631	21.633
Nioaque	3.468	3.490	3.512	3.534	3.556	3.578	3.601	3.624	3.647	3.670	3.693	3.717	3.741	3.766	3.791
Nova Alvorada do Sul	7.973	8.047	8.115	8.176	8.231	8.279	8.321	8.357	8.386	8.408	8.423	8.431	8.433	8.435	8.436
Nova Andradina	17.452	17.536	17.612	17.679	17.736	17.783	17.821	17.850	17.868	17.876	17.878	17.880	17.882	17.883	17.885
Nova Esperança	207	209	210	212	214	215	219	221	222	224	225	227	229	230	230
Novo Horizonte do Sul	1.464	1.466	1.467	1.469	1.471	1.472	1.474	1.475	1.477	1.480	1.485	1.492	1.500	1.509	1.520
Paranaíba	14.488	14.491	14.494	14.496	14.499	14.501	14.503	14.505	14.506	14.508	14.509	14.510	14.511	14.511	14.513
Paranhos	2.333	2.340	2.346	2.351	2.355	2.358	2.361	2.362	2.363	2.365	2.367	2.368	2.370	2.372	2.373
Pedro Gomes	2.656	2.657	2.659	2.661	2.663	2.664	2.666	2.668	2.669	2.670	2.672	2.675	2.678	2.681	2.686
Ponta Porã	27.062	27.147	27.223	27.288	27.343	27.386	27.419	27.440	27.449	27.451	27.453	27.455	27.456	27.458	27.460
Porto Murtinho	4.060	4.080	4.099	4.117	4.134	4.149	4.164	4.177	4.188	4.199	4.207	4.215	4.221	4.225	4.227
Ribas do Rio Pardo	6.735	6.790	6.843	6.893	6.940	6.983	7.023	7.058	7.090	7.119	7.144	7.165	7.182	7.195	7.206
Rio Brilhante	11.418	11.515	11.605	11.690	11.769	11.841	11.906	11.965	12.018	12.063	12.101	12.131	12.155	12.172	12.182
Rio Negro	1.807	1.808	1.809	1.810	1.811	1.813	1.816	1.818	1.821	1.824	1.828	1.832	1.836	1.841	1.846
Rio Verde de Mato Grosso	6.982	6.992	7.003	7.012	7.021	7.029	7.037	7.044	7.050	7.055	7.059	7.063	7.067	7.069	7.071
Santa Rita do Pardo	1.852	1.855	1.858	1.860	1.861	1.862	1.863	1.864	1.866	1.868	1.869	1.871	1.873	1.875	1.877
Selvíria	1.538	1.541	1.545	1.547	1.550	1.553	1.555	1.558	1.561	1.563	1.565	1.567	1.569	1.570	1.572
Sete Quedas	3.763	3.764	3.765	3.766	3.767	3.768	3.770	3.771	3.773	3.776	3.778	3.781	3.783	3.787	3.790
Sidrolândia	14.618	14.717	14.804	14.878	14.941	14.990	15.028	15.053	15.064	15.066	15.067	15.069	15.071	15.072	15.074
Sonora	7.674	7.729	7.777	7.819	7.856	7.886	7.911	7.928	7.940	7.946	7.948	7.950	7.951	7.953	

3.3. Operação e Manutenção – Mão de Obra Operacional

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Mão de Obra Operacional	34.418	35.602	36.067	36.784	37.591	38.028	39.273	39.829	39.884	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135
Água Clara	-	-	-	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Alcinópolis	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Amambaí	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
Anauniândia	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
Bataquassu	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Batayporã	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
Brasília	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	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	424	424	424	490	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	2.818	3.018	3.232	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392
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
Igatuemi	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
Itaporã	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Itaquiraí	-	-	-	-	-	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Ivinhema	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Japorã	173	173	173	173	173	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Jardim	1.116	1.116	865	865	865	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	490	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
Mundo Novo	173	173	173	173	173	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Naviraí	997	997	997	997	1.063	1.063	1.103	1.103	1.158	1.158	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
Paranaíba	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	1.289	1.355	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	424	424	424	424	424	424
Rio Verde de Mato Grosso	424	424	424	424	424	424	424	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	173	173	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Sete Quedas	-	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	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
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	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	1.958	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, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Mão de Obra Operacional	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135	40.135
Água Clara	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
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
Anaurilândia	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	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
Batayporã	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
Brasília	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 Buiti	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	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392	3.392
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
Itaporã	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
Ivinhema	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
Paranaíba	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	1.487	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
Taquarussu	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, a partir de dados da SANESUL.

3.4. Operação e Manutenção – Serviços Diversos

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Serviços Diversos	6.168	6.811	7.542	8.153	8.768	9.263	9.884	10.367	10.724	11.396	11.441	11.481	11.520	11.556	11.590
Água Clara	-	-	2	5	67	85	88	90	93	98	98	99	99	99	100
Alcinópolis	63	63	63	63	64	64	65	67	68	72	72	73	73	73	73
Amambaí	114	119	133	143	158	170	178	185	193	202	203	204	204	205	206
Anastácio	71	75	80	86	93	124	144	149	155	166	167	167	168	168	168
Anauniândia	50	51	53	55	56	58	67	68	70	74	74	74	74	74	74
Angélica	57	57	66	78	83	86	88	91	94	101	102	102	103	103	104
Antônio João	60	67	83	84	85	86	87	98	102	104	104	104	104	104	105
Aparecida do Taboado	81	91	100	130	155	166	176	186	197	218	219	220	221	222	223
Aquidauana	84	90	110	117	155	185	203	211	218	233	234	234	234	235	235
Aral Moreira	1	2	11	63	68	71	74	77	81	90	91	91	92	93	94
Bataquassu	59	64	72	78	107	130	136	142	149	162	163	164	165	166	166
Batayporã	57	62	65	70	78	81	84	87	90	97	97	97	97	98	98
Bodoquena	80	80	81	81	97	98	98	99	99	100	100	100	100	100	100
Bonito	142	143	144	145	145	146	147	148	151	152	153	153	154	155	155
Brasília	73	74	75	78	79	81	82	83	84	87	87	87	87	88	88
Caarapó	72	74	82	98	112	119	125	132	139	152	153	153	154	155	155
Camapuã	85	86	88	89	90	91	100	113	115	117	117	118	118	118	118
Caracol	49	50	52	53	54	56	57	58	60	62	62	63	63	63	63
Chapadão do Sul	112	117	125	131	137	143	149	155	161	169	171	172	174	175	176
Coronel Sapucaia	85	96	100	114	116	118	121	123	125	129	129	129	129	130	130
Corumbá	373	431	465	479	491	503	515	527	540	563	565	565	566	567	568
Coxim	71	73	84	99	114	145	175	204	216	239	239	239	240	240	241
Deodápolis	45	48	55	74	97	99	102	105	107	115	116	116	116	116	116
Dois Irmãos do Buriti	46	47	48	50	51	53	54	55	57	60	60	60	60	60	60
Douradina	61	69	70	71	72	73	73	74	75	76	76	77	77	77	77
Dourados	1.011	1.138	1.191	1.238	1.263	1.275	1.286	1.296	1.307	1.326	1.332	1.337	1.342	1.347	1.351
Eldorado	61	61	63	66	69	72	90	103	106	112	112	112	113	113	113
Fátima do Sul	85	96	99	103	106	110	135	163	167	174	174	174	174	174	174
Figueirão	47	49	50	50	51	52	52	53	54	57	57	57	57	57	57
Guia Lopes da Laguna	57	58	64	69	70	78	79	80	81	83	83	83	83	83	83
Igatuemi	62	64	68	80	94	98	102	107	111	120	121	121	122	122	123
Inocência	54	56	59	61	63	65	67	69	71	84	84	84	84	85	85
Itaporã	59	68	80	83	86	89	92	94	97	103	103	104	104	104	105
Itaquiraí	-	-	3	6	9	25	84	88	91	97	97	97	98	98	98
Ivinhema	1	48	59	65	87	103	110	117	124	138	138	138	139	139	140
Japorã	1	3	4	4	5	5	49	49	50	51	51	51	51	51	51
Jardim	133	140	106	112	117	146	173	185	191	197	197	197	197	198	198
Jateí	109	112	112	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	115	115
Juti	54	54	55	56	57	58	60	61	76	85	85	85	85	85	85
Ladário	75	95	111	115	120	126	131	136	141	152	152	153	154	154	155
Laguna Carapã	44	46	49	50	51	52	53	55	56	58	58	58	58	59	59
Maracaju	98	123	154	180	194	207	222	236	251	272	274	277	279	281	283
Miranda	101	123	134	141	145	150	155	160	165	171	172	173	174	175	176
Mundo Novo	1	3	15	21	28	46	105	112	119	128	129	129	129	130	130
Naviraí	136	156	169	190	224	253	268	279	290	311	312	314	316	317	318
Nioaque	67	68	70	89	91	93	94	96	98	102	102	103	103	103	103
Nova Alvorada do Sul	56	59	65	74	85	92	100	108	124	150	151	153	154	155	157
Nova Andradina	92	105	140	171	188	206	223	241	259	293	296	297	299	301	302
Novo Horizonte do Sul	0	44	46	52	53	54	55	55	56	57	57	57	57	57	57
Paranaíba	214	217	235	250	257	265	272	279	287	301	301	302	303	303	304
Paranhos	79	79	81	82	84	86	90	92	93	97	97	97	97	97	98
Pedro Gomes	51	54	62	65	67	68	69	71	72	89	89	89	89	89	89
Ponta Porã	310	384	401	407	418	450	461	467	473	483	485	487	489	491	493
Porto Murtinho	136	142	143	144	148	149	149	150	151	151	152	152	153	153	154
Ribas do Rio Pardo	87	88	91	105	115	118	121	125	128	134	135	136	136	137	138
Rio Brilhante	61	63	95	117	124	132	139	147	155	177	179	180	182	184	185
Rio Negro	1	5	9	9	10	10	11	11	11	58	58	58	58	58	58
Rio Verde de Mato Grosso	60	63	72	78	83	89	94	121	144	168	168	168	168	168	169
Santa Rita do Pardo	51	52	54	55	56	58	59	60	61	65	65	65	65	65	65
Selvíria	0	0	45	46	48	49	51	52	67	83	83	83	83	83	83
Sete Quedas	-	1	5	31	86	90	94	98	102	110	110	110	111	111	111
Sidrolândia	62	81	99	121	135	144	154	164	173	193	195	196	198	199	200
Sonora	0	1	10	20	30	41	107	137	150	172	173	175	176	177	178
Tacuru	62	62	65	65	65	65	65	65	66	74	74	74	74	74	74
Taquarussu	-	-	1	2	4	5	6	70	73	75	75	75	75	75	75
Terenos	54	54	57	58	59	60	61	71	77	82	83	83	83	83	83
Três Lagoas	492	511	690	710	714	717	721	724	727	732	735	737	740	743	745
Vicentina	52	52	52	63	70	72	73	75	77	80	80	80	80	81	81

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Serviços Diversos	11.622	11.650	11.676	11.699	11.720	11.692	11.752	11.763	11.772	11.778	11.781	11.783	11.781	11.778	11.772
Água Clara	100	100	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Alcinópolis	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Amambaí	206	207	207	207	208	208	208	208	209	209	209	209	208	208	208
Anastácio	169	169	169	170	170	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171
Anaurilândia	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Angélica	104	104	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106
Antônio João	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Aparecida do Taboado	224	225	225	226	226	227	227	227	228	228	228	228	227	227	227
Aquidauana	235	236	236	236	236	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
Aral Moreira	94	95	96	96	97	97	98	98	99	99	99	99	100	100	100
Bataguassu	167	168	168	169	169	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171
Batayporã	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100
Bodoquena	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102
Bonito	156	156	157	157	157	158	158	158	158	159	159	159	159	159	159
Brasília	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90
Caarapó	156	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Camapuã	118	119	119	119	119	119	119	120	120	120	120	120	120	121	121
Caracol	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Chapadão do Sul	177	178	179	180	180	181	181	181	181	181	181	181	181	181	180
Coronel Sapucaia	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Corumbá	569	569	570	570	571	571	571	571	571	571	571	571	571	570	570
Coxim	241	241	241	242	242	242	242	243	243	243	243	243	243	243	243
Deodápolis	117	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118
Dois Irmãos do Buiti	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Douradina	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Dourados	1.355	1.358	1.361	1.364	1.366	1.368	1.369	1.371	1.371	1.371	1.371	1.371	1.370	1.369	1.368
Eldorado	113	113	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115
Fátima do Sul	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Figueirão	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58
Guia Lopes da Laguna	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Iguatemi	123	123	124	124	124	80	125	125	125	126	126	126	126	126	126
Inocência	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	87	87
Itaporã	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105
Itaquiraí	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100
Ivinhema	140	140	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	143	144
Japorã	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Jardim	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Jateí	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Juti	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Ladário	155	156	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	156
Laguna Carapã	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60
Maracaju	285	286	288	289	290	291	291	292	292	293	293	292	292	292	291
Miranda	177	178	179	179	180	181	182	182	183	183	184	184	184	185	185
Mundo Novo	130	130	131	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	132	132
Naviraí	320	321	322	323	323	324	324	325	325	325	325	325	324	324	324
Nioaque	104	104	104	105	105	105	106	106	106	107	107	107	107	108	108
Nova Alvorada do Sul	158	159	160	161	162	162	163	164	164	164	164	164	164	164	164
Nova Andradina	303	305	306	307	307	308	308	309	309	309	309	308	308	307	307
Novo Horizonte do Sul	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58
Paranaíba	304	305	305	305	306	306	306	307	307	307	307	307	307	307	307
Paranhos	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Pedro Gomes	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Ponta Porã	494	495	497	497	498	499	499	499	499	499	499	498	498	497	496
Porto Murtinho	154	154	155	155	155	156	156	156	156	156	157	157	157	157	157
Ribas do Rio Pardo	138	139	139	140	140	141	141	141	142	142	142	142	142	143	143
Rio Brilhante	186	188	189	190	191	192	193	193	194	195	195	195	196	196	196
Rio Negro	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Rio Verde de Mato Grosso	169	169	169	169	169	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170
Santa Rita do Pardo	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Selvíria	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Sete Quedas	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Sidrolândia	201	202	203	204	204	205	205	205	205	205	205	205	204	204	203
Sonora	179	180	181	182	182	183	183	183	184	184	183	183	183	183	182
Tacuru	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Taquarussu	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Terenos	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Três Lagoas	747	749	751	752	753	754	755	755	756	756	755	755	754	754	753
Vicentina	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

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

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Materiais/Produtos Químicos/Equipamentos/Outros	11.142	10.493	10.725	11.477	11.370	11.273	11.351	12.100	11.629	11.895	11.516	12.315	11.526	11.530	12.034
Água Clara	-	-	0	99	120	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Alcinópolis	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Amambai	126	112	115	123	120	125	123	132	125	128	123	133	123	123	130
Anastácio	132	122	124	131	127	139	152	160	153	156	152	162	152	152	159
Anaurilândia	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Angélica	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Antônio João	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Aparecida do Taboado	122	107	109	119	119	115	114	122	115	119	114	124	114	114	120
Aquidauana	267	254	255	262	262	270	272	280	273	277	272	282	272	272	278
Aral Moreira	99	99	99	120	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Bataguassu	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Batayporã	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Bodoquena	120	105	106	113	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	119
Bonito	550	534	534	540	536	531	529	555	547	550	547	559	551	552	561
Brasília	123	108	110	118	114	111	109	118	111	114	109	120	109	109	116
Caarapó	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Camapuã	123	109	110	117	114	110	109	127	120	123	118	128	118	118	125
Caracol	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Chapadão do Sul	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Coronel Sapucaia	120	105	106	121	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	119
Corumbá	448	474	477	491	484	477	474	491	477	484	474	494	474	474	487
Coxim	266	251	252	261	260	259	267	279	272	275	270	280	270	270	277
Deodápolis	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Dois Irmãos do Buriti	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Douradina	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Dourados	1.085	1.072	1.197	1.365	1.345	1.328	1.319	1.361	1.326	1.341	1.319	1.372	1.322	1.324	1.358
Eldorado	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Fátima do Sul	123	108	110	117	113	110	110	122	115	118	113	123	113	113	120
Figueirão	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Guia Lopes da Laguna	122	107	109	116	112	109	108	116	109	113	108	118	108	108	114
Iguatemi	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Inocência	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Itaporã	121	109	112	119	115	112	110	119	112	115	110	120	110	110	117
Itaquiraí	-	-	0	0	0	99	120	113	106	110	105	115	105	105	111
Ivinhema	99	120	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Japorã	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	111
Jardim	289	260	243	263	259	266	266	276	269	272	267	277	267	267	274
Jateí	140	110	113	127	120	113	110	127	113	120	110	131	110	110	123
Juti	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Ladário	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Laguna Carapá	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Maracaju	126	115	121	132	128	124	123	131	124	128	123	133	123	123	130
Miranda	131	159	162	170	166	163	161	170	163	166	161	172	162	162	168
Mundo Novo	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	111
Naviraí	336	321	323	330	326	323	354	363	424	427	422	433	422	422	429
Nioaque	121	106	108	124	120	117	116	124	117	120	116	126	116	116	122
Nova Alvorada do Sul	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Nova Andradina	264	249	250	257	254	250	249	257	250	254	249	259	249	249	255
Novo Horizonte do Sul	99	120	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Paranaíba	327	319	325	335	331	327	326	334	327	330	325	336	325	325	332
Paranhos	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Pedro Gomes	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Ponta Porã	357	327	330	344	369	371	416	433	419	426	416	437	416	416	429
Porto Murtinho	128	113	114	121	118	114	113	121	114	118	113	123	113	113	119
Ribas do Rio Pardo	125	110	112	119	116	113	112	120	113	116	112	122	112	112	118
Rio Brilhante	123	109	115	125	121	118	116	125	118	121	116	127	117	117	123
Rio Negro	99	99	99	99	99	99	99	99	99	120	105	115	105	105	111
Rio Verde de Mato Grosso	121	107	109	116	112	109	107	124	119	125	120	131	120	120	127
Santa Rita do Pardo	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Selvíria	99	99	120	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Sete Quedas	-	99	99	99	120	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Sidrolândia	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Sonora	99	99	99	99	99	99	120	113	106	110	105	115	105	105	111
Tacuru	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Taquarussu	-	-	0	0	0	0	0	120	106	110	105	115	105	105	111
Terenos	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111
Três Lagoas	675	650	675	683	744	734	729	755	734	744	729	761	730	730	750
Vicentina	120	105	106	113	110	106	105	113	106	110	105	115	105	105	111

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Materiais/Produtos Químicos/Equipamentos/Outros	12.205	11.542	11.672	11.549	12.993	11.681	11.556	11.558	12.353	11.934	11.561	11.688	12.228	11.562	12.062
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	132	123	125	123	137	125	123	123	134	128	123	125	132	123	130
Anastácio	161	153	154	153	166	155	153	153	164	158	153	155	162	153	160
Anaurilândia	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	114	114	124	119	114	116	123	114	121
Aquidauana	281	272	274	272	285	274	272	272	282	277	272	274	281	272	279
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
Batayporã	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	565	558	561	561	576	566	565	566	577	572	568	569	576	568	575
Brasília	118	109	111	109	123	111	110	110	120	114	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	128	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	270	272	270	284	272	270	270	281	275	270	272	279	270	277
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	1.370	1.328	1.337	1.329	1.398	1.339	1.331	1.332	1.383	1.356	1.332	1.340	1.375	1.332	1.364
Eldorado	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Fátima do Sul	122	113	115	113	127	115	113	113	124	118	113	115	122	113	120
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	109	108	108	118	113	108	109	116	108	114
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
Itaporã	119	110	112	110	124	112	110	110	120	115	110	112	119	110	117
Itaquiraí	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Ivinhema	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	276	267	269	267	281	269	267	267	278	272	267	269	276	267	274
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	132	124	126	124	138	126	124	124	135	129	124	126	133	124	131
Miranda	170	162	163	162	175	164	162	162	172	167	162	164	171	162	169
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	117	116	129	117	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
Paranaíba	334	325	327	325	339	327	325	325	336	330	325	327	334	325	332
Paranhos	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	121	112	114	112	126	114	112	112	123	117	112	114	121	112	119
Rio Brilhante	126	117	119	117	131	119	118	118	128	123	118	119	126	118	124
Rio Negro	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111
Rio Verde de Mato Grosso	129	120	122	120	134	122	120	120	131	125	120	122	129	120	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	757	731	736	731	772	737	732	732	763	746	732	737	758	732	751
Vicentina	113	105	106	105	118	106	105	105	115	110	105	106	113	105	111

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.6. Operação e Manutenção – Energia Elétrica

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Energia Elétrica	11.338	13.400	14.785	16.016	17.195	18.101	19.145	19.674	19.936	20.165	20.273	20.372	20.464	20.550	20.631
Água Clara	-	-	-	7	62	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121
Alcinópolis	52	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	54	54	54	54
Amambai	224	287	312	350	387	386	386	386	386	386	388	390	391	393	395
Anastácio	112	163	164	163	163	299	431	430	430	429	430	432	434	435	436
Anaurilândia	11	17	17	17	17	17	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Angélica	31	31	44	64	66	66	66	66	66	66	66	67	67	68	68
Antônio João	51	55	55	55	55	55	55	79	100	100	100	100	101	101	101
Aparecida do Taboado	63	64	64	141	221	220	220	220	219	219	220	221	223	224	225
Aquidauana	141	190	190	190	331	464	585	584	584	583	583	585	586	587	588
Aral Moreira	12	21	24	41	57	57	57	57	57	57	57	58	59	60	61
Bataguassu	42	42	64	64	106	152	152	152	152	152	154	155	156	157	159
Batayporã	48	48	47	51	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55
Bodoquena	75	75	74	74	85	84	84	84	83	83	83	84	84	84	84
Bonito	517	516	514	513	512	511	510	531	530	529	532	534	536	538	540
Brasília	21	25	25	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32
Caarapó	109	152	195	290	384	383	383	382	381	381	382	384	385	387	389
Camapuã	78	92	92	91	91	91	108	122	121	121	122	122	123	123	123
Caracol	6	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Chapadão do Sul	279	347	347	346	346	345	345	345	345	345	349	353	356	359	362
Coronel Sapucaia	29	29	29	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49
Corumbá	1.300	1.548	1.763	1.754	1.742	1.733	1.724	1.717	1.721	1.721	1.726	1.729	1.732	1.735	1.738
Coxim	67	67	67	127	187	255	328	409	409	409	410	411	411	412	413
Deodópolis	24	24	24	87	164	164	164	164	164	164	165	166	166	167	168
Dois Irmãos do Buriti	22	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36
Douradina	11	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Dourados	2.568	2.740	2.892	3.006	2.997	2.990	2.984	2.980	2.976	2.968	2.985	3.000	3.013	3.026	3.037
Eldorado	103	103	103	103	103	103	203	319	319	319	320	321	322	323	324
Fátima do Sul	97	97	96	96	96	96	166	252	251	252	252	252	252	253	253
Figueirão	3	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14
Guia Lopes da Laguna	36	47	46	46	46	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Iguatemi	29	44	51	68	91	90	90	90	90	90	91	91	92	92	93
Inocência	16	40	56	56	56	56	56	56	56	84	84	84	85	85	85
Itaporã	19	82	99	99	98	98	98	98	98	98	98	99	99	100	100
Itaquiraí	-	-	-	-	-	64	143	143	143	143	143	144	145	145	146
Ivinhema	8	35	69	69	100	132	132	132	132	132	133	133	134	134	135
Japorã	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Jardim	132	156	156	156	155	196	243	280	280	280	281	281	282	282	283
Jateí	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24
Juti	8	8	8	8	8	8	8	8	21	24	24	24	24	25	25
Ladário	22	60	96	95	95	94	94	94	93	93	94	95	95	96	96
Laguna Carapá	2	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Maracaju	193	367	492	621	618	616	613	611	610	611	618	624	630	635	640
Miranda	84	125	163	188	188	188	187	187	187	187	189	191	192	194	196
Mundo Novo	23	78	136	136	136	227	330	330	330	330	332	333	334	335	336
Naviraí	495	619	693	692	856	1.020	1.148	1.148	1.148	1.148	1.156	1.163	1.170	1.177	1.182
Nioaque	83	127	127	208	208	207	207	207	206	206	208	209	210	212	213
Nova Alvorada do Sul	2	2	2	4	10	10	10	10	14	19	19	20	20	20	20
Nova Andradina	140	203	303	344	344	344	344	344	344	344	347	349	352	354	356
Novo Horizonte do Sul	4	16	28	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49
Paranaíba	819	904	961	1.000	998	997	996	994	993	992	991	992	992	992	992
Paranhos	77	77	77	77	77	77	85	85	85	85	85	85	85	86	86
Pedro Gomes	8	16	22	22	22	22	22	22	22	49	49	49	49	49	49
Ponta Porã	805	874	896	893	986	1.086	1.178	1.175	1.172	1.174	1.180	1.185	1.190	1.194	1.198
Porto Murtinho	71	71	71	71	78	78	78	78	78	78	79	79	80	80	80
Ribas do Rio Pardo	127	136	135	151	170	170	170	169	169	169	170	172	174	175	176
Rio Brilhante	104	141	250	350	349	347	346	345	344	345	349	353	357	360	363
Rio Negro	3	19	24	23	23	23	23	23	23	31	31	31	31	31	31
Rio Verde de Mato Grosso	63	104	104	104	103	103	103	103	233	362	363	364	364	365	365
Santa Rita do Pardo	22	39	39	39	39	39	39	39	39	45	45	45	45	45	45
Selvíria	1	1	1	1	1	1	1	1	16	35	35	35	36	36	36
Sete Quedas	-	4	4	16	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Sidrolândia	155	309	473	644	805	802	799	797	799	799	809	817	825	832	839
Sonora	4	13	13	13	13	13	112	223	243	243	245	248	250	252	254
Tacuru	22	22	22	22	22	22	22	22	22	29	29	29	29	29	29
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	15	25	26	26	26	26	26	26
Terenos	119	118	118	117	117	116	116	166	229	229	231	232	234	235	236
Três Lagoas	1.482	1.615	1.643	1.661	1.659	1.656	1.654	1.652	1.649	1.647	1.658	1.666	1.674	1.681	1.687
Vicentina	38	38	38	96	172	172	171	171	171	171	172	173	174	174	175

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Energia Elétrica	20.706	20.775	20.836	20.891	20.938	20.978	21.011	21.037	21.056	21.070	21.082	21.092	21.101	21.110	21.118
Água Clara	122	123	124	124	125	126	126	127	127	127	128	128	128	128	128
Alcinópolis	55	55	55	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57
Amambai	396	397	398	400	400	401	402	402	402	403	403	403	403	403	403
Anastácio	437	439	440	441	442	442	443	444	445	445	446	446	446	447	447
Anaurilândia	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
Angélica	69	69	69	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71
Antônio João	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102
Aparecida do Taboado	226	227	227	228	229	229	229	230	230	230	230	230	230	230	230
Aquidauana	589	590	590	591	592	592	593	593	594	594	594	595	595	595	595
Aral Moreira	61	62	62	63	64	64	65	65	65	66	66	66	67	67	67
Bataguassu	160	160	161	162	163	163	164	164	165	165	165	165	165	165	165
Batayporã	55	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57
Bodoquena	84	84	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	87	87	87
Bonito	543	545	547	549	550	552	553	554	555	556	556	557	557	557	557
Brasilândia	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33
Caarapó	390	392	393	394	395	395	396	396	396	396	396	396	397	397	397
Camapuã	123	124	124	124	125	125	125	126	126	126	126	127	127	127	128
Caracol	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16
Chapadão do Sul	365	367	369	371	372	374	375	375	376	376	376	376	376	376	376
Coronel Sapucaia	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Corumbá	1.741	1.743	1.745	1.747	1.748	1.749	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.751	1.751	1.751	1.751
Coxim	413	414	415	415	416	416	416	417	417	417	417	418	418	418	418
Deodápolis	168	169	169	170	170	170	171	171	171	172	172	172	172	172	172
Dois Irmãos do Buriti	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Douradina	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30
Dourados	3.048	3.057	3.066	3.073	3.080	3.085	3.089	3.092	3.093	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094	3.094
Eldorado	325	326	327	328	329	330	330	331	332	332	333	333	333	334	334
Fátima do Sul	253	253	253	253	254	254	254	254	254	254	255	255	255	255	255
Figueirão	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
Guia Lopes da Laguna	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57
Iguatemi	93	94	94	94	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97
Inocência	85	86	86	86	86	87	87	87	88	88	88	88	89	89	89
Itaporã	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Itaquiraí	146	147	147	148	148	149	149	149	149	150	150	150	150	150	150
Ivinhema	135	136	136	136	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	140
Japorã	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Jardim	283	283	284	284	284	284	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Jateí	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
Juti	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Ladário	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Laguna Carapã	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Maracaju	645	649	652	656	658	661	663	664	665	665	665	666	666	666	666
Miranda	197	199	200	202	203	204	205	207	208	208	209	210	211	211	212
Mundo Novo	337	338	339	340	340	341	341	342	342	342	343	343	343	343	343
Naviraí	1.188	1.193	1.197	1.201	1.204	1.206	1.208	1.210	1.210	1.211	1.211	1.211	1.211	1.211	1.211
Nioaque	214	215	217	218	220	221	222	224	225	226	228	229	231	232	234
Nova Alvorada do Sul	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Nova Andradina	358	359	361	362	363	364	364	365	365	365	365	365	365	365	365
Novo Horizonte do Sul	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50	50	51
Paranaíba	992	993	993	993	993	993	993	993	993	994	994	994	994	994	994
Paranhos	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Pedro Gomes	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Ponta Porã	1.201	1.204	1.207	1.209	1.211	1.212	1.213	1.213	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214
Porto Murtinho	80	81	81	81	81	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83
Ribas do Rio Pardo	178	179	180	181	182	183	184	185	185	186	186	187	187	187	187
Rio Brilhante	367	370	372	375	377	380	382	383	385	386	387	388	388	389	389
Rio Negro	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Rio Verde de Mato Grosso	366	366	367	367	367	368	368	368	369	369	369	369	369	369	369
Santa Rita do Pardo	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Selvíria	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Sete Quedas	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Sidrolândia	844	850	854	858	861	863	865	865	865	865	866	866	866	866	866
Sonora	256	257	259	260	261	261	262	262	263	263	263	263	263	263	263
Tacuru	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Taquarussu	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Terenos	238	238	239	240	241	241	241	241	241	242	242	242	242	242	242
Três Lagoas	1.693	1.698	1.703	1.707	1.710	1.713	1.715	1.716	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717
Vicentina	176	177	177	178	179	179	180	180	181	181	182	182	183	183	184

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.7. Despesas

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Despesas	16.800	7.580	7.597	7.645	8.183	7.675	7.670	7.684	8.256	7.773	7.718	7.720	8.270	7.785	7.718
Administração Central	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808
Pessoal Administrativo	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
Ressarcimento Estudos PMI, Consultoria e B3	8.922														
Verificador Independente	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
Despesas Ambientais (Licenças)	-	2	19	67	605	97	92	106	678	195	140	142	692	207	140
Água 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	-	-
Angélica	-	-	-	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	2	-
Ivinhema	-	-	-	-	2	-	-	9	6	2	2	9	6	2	2
Japorã	-	-	-	-	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 Carapá	-	-	-	-	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
Novo Horizonte do Sul	-	-	1	-	9	-	-	-	9	2	-	-	9	2	-
Paranaíba	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
Paranhos	-	-	-	-	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	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-
Vicentina	-	-	-	-	2	-	2	2	9	-	2	2	9	-	2

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Despesas	7.720	8.270	7.785	7.718	7.720	8.271	7.785	7.718	7.720	8.270	7.785	7.718	7.718	8.274	7.785
Administração Central	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808
Pessoal Administrativo	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
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	-
Angélica	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	9	-
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
Batayporã	9	4	-	-	9	4	-	-	9	4	-	-	9	4	-
Bodoquena	-	15	2	-	-	15	2	-	-	15	2	-	-	15	2
Bonito	-	19	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-	-	19	-
Brasília	-	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
Ivinhema	9	6	2	2	9	6	2	2	9	6	2	2	9	6	2
Japorã	2	7	-	-	2	7	-	-	2	7	-	-	2	7	-
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	-
Juti	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	11	-
Ladário	-	4	9	-	-	4	9	-	-	4	9	-	-	4	9
Laguna Carapá	-	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
Paranaíba	-	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
Sete Quedas	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	-
Três Lagoas	-	53	-	-	-	53	-	-	-	53	-	-	-	53	-
Vicentina	2	9	-	2	2	9	-	2	2	9	-	2	2	9	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.8. Capex – Canteiro de Obras/Administração Local

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	286	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	286	95	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	191	133	57	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	305	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	125	42	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
Deodópolis	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	114	153	114	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	167	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-
Ladário	-	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	172	126	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	114	114	114	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	76	191	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	126	130	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Canteiro de Obras/Administração Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauniândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igatuém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.9. Capex – Implantação de Rede Coletora de Esgoto

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Implantação de Rede Coletora de Esgoto	7.474	11.602	23.616	50.766	51.111	41.977	37.321	36.293	18.510	24.741	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	3.924	3.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	2.472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	3.569	5.948	2.379	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	2.020	3.751	-	-	-	-	-
Ladário	-	493	2.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	1.832	3.664	3.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	1.072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	883	3.531	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	7.053	7.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	1.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	3.053	3.053	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	1.972	4.601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	1.119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3.963	5.930	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	3.496	2.331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	2.764	4.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	2.153	6.458	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.029	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	3.169	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	489	1.957	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	4.233	4.361	4.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	243	2.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Implantação de Rede Coletora de Esgoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.10. Capex – Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto	2.631	7.181	9.546	13.145	12.600	10.432	11.271	5.785	3.783	3.877	2.071	1.865	1.760	1.654	1.540
Água Clara	-	-	-	-	933	933	-	-	-	-	32	30	29	27	26
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	10	10	9
Amambai	-	-	-	432	432	-	-	-	-	-	35	31	29	27	25
Anastácio	-	-	-	-	-	1.053	1.127	-	-	-	22	21	20	19	18
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	233	-	-	-	2	2	2	2	2
Angélica	-	-	361	390	-	-	-	-	-	-	21	19	18	17	16
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	316	320	-	5	4	4	4	4
Aparecida do Taboado	-	-	-	879	954	-	-	-	-	-	44	39	37	34	31
Aquidauana	-	-	-	-	1.392	1.392	1.392	-	-	-	20	18	17	16	16
Aral Moreira	-	-	-	381	380	-	-	-	-	-	30	29	27	26	25
Bataguassu	-	-	-	-	850	980	-	-	-	-	48	44	41	39	37
Batayporã	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	10	10	9	9	9
Bodoquena	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	3	4	3	4	3
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-	33	30	29	27	25
Brasília	-	-	-	378	-	-	-	-	-	-	9	9	9	8	9
Caarapó	-	-	-	817	817	-	-	-	-	-	31	27	26	24	22
Camapuã	-	-	-	-	-	-	263	263	-	-	10	10	10	10	10
Caracol	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	4	3	3	3	3
Chapadão do Sul	556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	68	64	60	55
Coronel Sapucaia	-	-	-	649	-	-	-	-	-	-	6	5	5	5	4
Corumbá	1.936	1.936	1.936	-	-	-	-	-	-	-	51	44	41	38	34
Coxim	-	-	-	-	-	854	854	853	-	-	16	15	14	13	13
Deodópolis	-	-	-	650	650	-	-	-	-	-	14	13	12	11	11
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	4	3	3	3	3
Douradina	-	231	236	-	-	-	-	-	-	-	8	7	7	7	6
Dourados	-	1.273	1.273	1.273	-	-	-	-	-	-	286	255	240	223	207
Eldorado	-	-	-	-	-	-	616	642	-	-	11	11	10	10	9
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	1.052	1.052	-	-	5	5	5	5	5
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	2	2	2	2	2
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	-	272	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Igatuemi	-	-	-	387	387	-	-	-	-	-	20	19	18	17	17
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	4	4	4	4	4
Itaporã	-	1.016	-	-	-	-	-	-	-	-	19	17	16	15	13
Itaquiraí	-	-	-	-	-	760	797	-	-	-	14	13	12	12	11
Ivinhema	-	-	-	-	762	762	-	-	-	-	21	20	19	19	18
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	2	2	2	2	2
Jardim	-	-	-	-	-	567	567	567	-	-	15	13	12	12	11
Jateí	139	-	-	-	-	-	42	-	-	-	9	9	8	8	8
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	590	-	5	4	4	4	3
Ladário	-	1.075	1.075	-	-	-	-	-	-	-	33	30	27	25	23
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	6	6	6
Maracaju	-	1.215	1.215	1.270	-	-	-	-	-	-	102	92	86	81	75
Miranda	-	437	437	437	-	-	-	-	-	-	45	44	42	41	39
Mundo Novo	-	-	-	-	-	712	711	-	-	-	16	14	13	12	12
Naviraí	-	-	-	-	1.098	1.098	1.098	-	-	-	96	85	80	74	68
Nioaque	-	-	-	548	-	-	-	-	-	-	13	13	13	13	13
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	623	920	66	60	57	53	50
Nova Andradina	-	-	714	714	-	-	-	-	-	-	82	73	68	63	58
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Paranaíba	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	2
Paranhos	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	8	6	6	5	5
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638	1	1	1	1	1
Ponta Porã	-	-	-	-	1.049	1.049	1.049	-	-	-	86	75	70	64	59
Porto Murtinho	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	17	16	15	15	14
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	221	221	-	-	-	-	-	45	42	40	39	37
Rio Brilhante	-	-	1.141	1.163	-	-	-	-	-	-	79	73	70	67	64
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	1	1	1	1	1
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	1.017	1.016	9	8	8	8	7
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	3	2	2	2	2
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	308	307	2	2	2	2	2
Sete Quedas	-	-	-	605	605	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Sidrolândia	-	-	1.158	1.158	1.262	-	-	-	-	-	102	89	82	76	69
Sonora	-	-	-	-	-	-	1.342	1.342	278	-	53	47	44	41	37
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	3	3	3	2	2
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	252	278	-	4	4	4	4	4
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	344	369	-	17	15	14	13	12
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	184	172	159	146
Vicentina	-	-	-	294	308	-	-	-	-	-	7	6	6	6	6

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Implantação de Ligação Domiciliar de Esgoto	1.423	1.303	1.176	1.049	916	785	651	521	403	304	256	226	203	187	168
Água Clara	25	23	22	20	18	17	15	13	11	9	8	6	4	2	1
Alcinópolis	9	8	8	7	6	6	5	5	4	3	3	2	2	1	1
Amambai	23	21	19	17	14	12	9	7	4	2	1	1	1	1	1
Anastácio	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
Anaurilândia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angélica	15	13	12	11	10	8	7	5	4	3	1	1	1	1	1
Antônio João	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aparecida do Taboado	29	26	23	20	17	15	11	9	5	3	1	1	1	1	1
Aquidauana	15	14	13	12	11	10	9	8	6	5	4	4	3	1	1
Aral Moreira	24	23	22	20	19	18	16	15	13	12	10	9	8	6	4
Bataguassu	34	31	29	26	23	20	17	15	12	9	6	3	1	1	1
Batayporã	9	8	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4
Bodoquena	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
Bonito	24	22	20	18	16	15	12	11	9	6	5	3	1	1	1
Brasília	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Caarapó	20	18	16	13	11	9	6	4	1	1	1	1	1	1	1
Camapuã	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8
Caracol	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chapadão do Sul	50	45	40	34	29	24	18	12	7	1	1	1	1	1	1
Coronel Sapucaia	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Corumbá	31	28	24	20	17	13	9	5	1	1	1	1	1	1	1
Coxim	12	11	11	10	9	8	8	6	6	5	4	3	3	2	1
Deodápolis	10	9	9	8	8	6	6	5	4	4	3	2	2	1	1
Dois Irmãos do Buriti	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Douradina	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2
Dourados	189	171	152	132	113	93	72	52	31	11	1	1	1	1	1
Eldorado	9	9	8	8	8	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3
Fátima do Sul	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
Figueirão	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guia Lopes da Laguna	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Iguatemi	16	15	14	13	12	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
Inocência	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5
Itaporã	12	10	9	8	6	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
Itaquiraí	10	10	9	8	8	6	6	5	4	3	2	2	1	1	1
Ivinhema	17	17	16	15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8	7
Japorã	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jardim	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1
Jateí	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
Juti	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ladário	20	18	16	13	11	8	6	3	1	1	1	1	1	1	1
Laguna Carapá	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2
Maracaju	68	62	55	49	42	35	28	21	13	6	1	1	1	1	1
Miranda	38	36	34	33	31	30	27	26	24	22	20	18	17	15	13
Mundo Novo	11	10	9	9	8	6	6	5	4	3	2	1	1	1	1
Naviraí	62	56	50	43	36	30	23	16	9	2	1	1	1	1	1
Nioaque	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16
Nova Alvorada do Sul	47	43	39	35	31	27	23	18	14	10	5	1	1	1	1
Nova Andradina	53	47	41	36	30	24	18	11	5	1	1	1	1	1	1
Novo Horizonte do Sul	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Paranaíba	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paranhos	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pedro Gomes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
Ponta Porã	52	46	40	33	26	20	13	6	1	1	1	1	1	1	1
Porto Murtinho	13	12	11	11	10	9	8	8	6	5	5	4	3	2	1
Ribas do Rio Pardo	36	33	32	30	27	25	23	20	18	16	13	11	9	6	4
Rio Brilhante	61	57	53	50	45	41	37	33	29	24	19	15	11	6	2
Rio Negro	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
Rio Verde de Mato Grosso	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1
Santa Rita do Pardo	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Selvíria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Sete Quedas	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Sidrolândia	62	55	47	39	31	24	16	7	1	1	1	1	1	1	1
Sonora	34	31	27	23	19	16	11	8	4	1	1	1	1	1	1
Tacuru	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Taquarussu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Terenos	11	9	8	6	5	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Três Lagoas	132	118	103	88	73	58	42	26	11	1	1	1	1	1	1
Vicentina	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.11. Capex – Substituição de Rede Coletora de Esgoto

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Substituição de Rede Coletora de Esgoto	77	77	77	77	77	77	77	77	77	105	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71
Amambai	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Anastácio	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73
Angélica	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51
Antônio João	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
Aparecida do Taboado	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
Aquidauana	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Bataguassu	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
Bodoquena	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64
Bonito	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86
Caarapó	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59
Camapuã	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
Caracul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	6,75	6,75	6,75	6,75
Chapadão do Sul	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Coronel Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,59	96,99	96,99	96,99	96,99
Corumbá	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Coxim	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34	10,44	10,44	10,44	10,44
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,52	11,25	11,25	11,25	11,25
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82
Eldorado	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51
Fátima do Sul	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74
Figueirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
Guia Lopes da Laguna	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Igatuemi	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Itaporã	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Jardim	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19
Jateí	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	2,44	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48
Juti	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21
Ladário	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Maracaju	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19
Miranda	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
Naviraí	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90
Nioaque	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	13,59	13,59	13,59	13,59
Nova Andradina	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Paranaíba	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
Paranhos	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,76	5,02	5,02	5,02	5,02
Ponta Porã	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Porto Murtinho	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82
Ribas do Rio Pardo	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35
Rio Brilhante	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
Rio Verde de Mato Grosso	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04
Santa Rita do Pardo	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23
Selvíria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
Tacuru	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	1,960	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	1,957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Substituição de Rede Coletora de Esgoto	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239	1.239
Água Clara	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21	18,21
Alcinópolis	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71	39,71
Amambai	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Anastácio	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77
Anaurilândia	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73	28,73
Angélica	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51
Antônio João	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
Aparecida do Taboado	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
Aquidauana	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37	34,37
Aral Moreira	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Bataguassu	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36	23,36
Batayporã	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
Bodoquena	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64
Bonito	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37
Brasília	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86	82,86
Caarapó	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59	31,59
Camapuã	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
Caracol	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Chapadão do Sul	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Coronel Sapucaia	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99	96,99
Corumbá	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Coxim	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71	38,71
Deodápolis	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44	10,44
Dois Irmãos do Buriti	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
Douradina	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
Dourados	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82
Eldorado	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51
Fátima do Sul	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74
Figueirão	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
Guia Lopes da Laguna	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Igatuemi	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21
Inocência	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Itaporã	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32
Itaquiraí	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
Ivinhema	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95	16,95
Japorã	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Jardim	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19
Jateí	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48
Juti	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21
Ladário	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77
Laguna Carapá	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Maracaju	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19
Miranda	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71	15,71
Mundo Novo	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63
Naviraí	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90	32,90
Nioaque	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93
Nova Alvorada do Sul	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59
Nova Andradina	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61
Novo Horizonte do Sul	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Paranaíba	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
Paranhos	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Pedro Gomes	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
Ponta Porã	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Porto Murtinho	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82	32,82
Ribas do Rio Pardo	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35
Rio Brilhante	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34	14,34
Rio Negro	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
Rio Verde de Mato Grosso	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04
Santa Rita do Pardo	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23
Selvíria	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
Sete Quedas	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49
Sidrolândia	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06
Sonora	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
Tacuru	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Taquarussu	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.12. Capex – Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto	319	319	319	319	319	319	319	319	319	325	881	881	881	881	881
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
Acinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Amambai	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	8	8	8	8	8
Anastácio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12	12	12	12
Anaúndia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Bataguassu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
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
Dois Irmãos do Buriti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Igatuemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Itaporã	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
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	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 Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
Nioaque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	11	11	11
Nova Andradina	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	26	26	26	26	26
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Paranaíba	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	37	37	37	37	37
Paranhos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	9
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7
Tacuru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Três 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, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Substituição de Ligação Domiciliar de Esgoto	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	882
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
Batayporã	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
Brasília	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
Igatuemi	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
Itaporã	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Itaquiraí	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
Japorã	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 Carapá	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
Paranaíba	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	4
Sidrolândia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
Sonora	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
Taquarussu	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
Três 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, a partir de dados da SANESUL.

3.13. Capex – Estação Elevatória de Esgoto Sanitário

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	420	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	452	905	452	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauniândia	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	718	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	1.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	2.466	1.215	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	2.659	886	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	953	976	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	1.177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	1.746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	1.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	3.011	1.204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	844	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	1.445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	1.957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Estação Elevatória de Esgoto Sanitário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igatuemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.14. Capex – Linha de Recalque

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	1.086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	205	68	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	1.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	3.477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	273	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.



	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Linha de Recalque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.15. Capex – Interceptores/Emissários

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaúndia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	205	68	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	1.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	273	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Interceptores/Emissários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.16. Capex – Estação de Tratamento de Esgoto

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Estação de Tratamento de Esgoto	4.101	26.045	37.724	21.978	17.752	9.395	10.214	5.316	1.313	2.694	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	2.605	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	2.114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	1.159	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	2.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	2.579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	8.477	4.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	1.094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
Selvina	-	-	-	-	-	-	-	-	479	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	2.745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	2.202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	3.564	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	1.238	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	1.285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.



	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Estação de Tratamento de Esgoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauniândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.17. Capex – Aquisição de áreas

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Aquisição de Áreas	592	331	773	778	729	600	1.186	144	58	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauriândia	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brillante	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Aquisição de Áreas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anauniândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida do Taboado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igatuemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inocência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japorã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jateí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioaque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Gomes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Murtinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brilhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

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

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Projeto Executivo	2.769	3.300	2.814	1.948	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desativação Passivo Ambiental	300	-	30	180	330	300	75	180	75	105	150	-	-	-	-
Outros															
Investimento em Veículos e Equipamentos	22.019	291	608	691	2.667	555	206	7.702	570	13.904	-	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
Batayporã	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
Brasilândia	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	1.245	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	1.852	3	323	447	173	22	-	857	22	1.353	-	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
Itaporã	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Itaquiraí	-	-	-	-	-	237	7	70	4	141	-	4	-	-	26
Ivinhema	237	7	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Japorã	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 Carapá	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	4	140	562	234	673	-	4	-	-	50
Nioaque	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26
Nova Alvorada 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
Paranaíba	497	-	4	-	46	4	-	70	4	359	-	4	-	-	50
Paranhos	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	-	188	9	37	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
Sonora	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	1.090	-	16	-	728	13	-	562	13	875	-	13	-	-	141
Vicentina	244	-	4	-	22	4	-	70	4	141	-	4	-	-	26

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desativação Passivo Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros															
Investimento em Veículos e Equipamentos	7.528	-	345	-	13.900	345	-	-	7.873	2.010	-	345	-	-	14.245
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
Batayporã	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
Brasília	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	-	1.353	22	-	-	879	173	-	22	-	-	1.375
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
Itaporã	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Itaquiraí	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Ivinhema	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Japorã	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
Naviraí	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
Paranaíba	70	-	4	-	359	4	-	-	75	46	-	4	-	-	364
Paranhos	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
Sonora	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Tacuru	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Taquarussu	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Terenos	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145
Três Lagoas	562	-	13	-	875	13	-	-	576	128	-	13	-	-	888
Vicentina	70	-	4	-	141	4	-	-	75	22	-	4	-	-	145

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

3.19. Capex – Outros

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Estudos Ambientais, Taxas e Compensação Ambiental	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
Revestimento no Sistema Existente (ETE e EEE)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	2.713	2.713	2.713	2.713	2.713
Revestimento no Sistema a ser Construído (ETE e EEE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	849	849	849	849	849
Contingência Técnica (5%)	1.161	3.504	4.628	5.570	5.226	4.357	3.798	3.273	1.522	1.850	210	199	194	189	183

	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Estudos Ambientais, Taxas e Compensação Ambiental	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
Revestimento no Sistema Existente (ETE e EEE)	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
Revestimento no Sistema a ser Construído (ETE e EEE)	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849	849
Contingência Técnica (5%)	177	171	165	158	152	145	139	132	126	121	119	117	116	115	114

Fonte: EY, a partir de dados da SANESUL.

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%

Garantias

Garantia de Proposta	1,00%
Cumprimento do Contrato	5,00%
Cumprimento Obras de Ampliação	2,00%
Cumprimento Anos Finais	5,00%

Fonte: EY.