



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

CP 004/2008



## PRIMEIRO TERMO DE REVISÃO CONTRATUAL

TERMO DE REVISÃO CONTRATUAL DE METAS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TERNOS E A EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. – SANESUL.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TERNOS**, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ/MF 03.501.582/0001-88 neste ato representado pelo Senhor Prefeito **Sebastião Donizete Barraco**, CPF/MF nº 468.459.509-97, doravante denominado **MUNICÍPIO** e a **EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL**, com sede na Cidade de Campo Grande - MS, na Rua Doutor Zerbini, nº 421, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.982.931/0001-20, neste ato representado por seu Diretor-Presidente **Walter B. Carneiro Jr.**, CPF/MF nº 609.538.531-87 e o Diretor de Administração e Finanças **André Luis Soukef Oliveira**, CPF/MF nº 619.663.126-87, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar **REVISÃO CONTRATUAL DE METAS**, estabelecidas no Contrato de Programa nº 004/2008.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto deste Termo a revisão das metas estabelecidas no Contrato de Programa nº 004/2008, conforme prevê o inciso IV da Cláusula Terceira.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DAS NOVAS METAS

As novas metas estão nos anexos (Quadro Geral de Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços, Demonstrativo de Resultados, Fluxo de Caixa e Plano de Investimentos).

**PARÁGRAFO ÚNICO** – As metas ora pactuadas representam a atualização até esta data, e a próxima revisão se dará em dezembro de 2022.

### CLÁUSULA TERCEIRA - FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Campo Grande, Capital do Estado de Mato Grosso do Sul, para nele serem resolvidas todas as questões judiciais, derivadas deste instrumento.

Assim, havendo sido ajustado, fizeram as partes lavrar o presente instrumento, em 2 (duas) vias, de igual teor e forma, que serão assinadas pelos

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande /MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03.982.931/0001-20 IE 28 104 248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

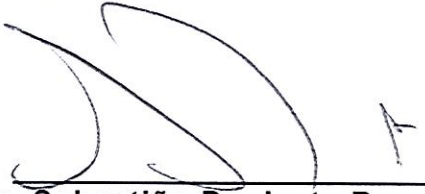
CP 004/2008



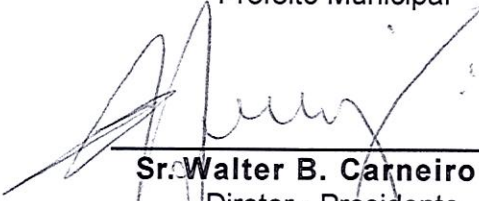
representantes do MUNICÍPIO, da CONTRATADA, juntamente com duas testemunhas, para que produza seus regulares efeitos, obrigando-se entre si herdeiros e sucessores.

Campo Grande, 01 de fevereiro de 2019.

MUNICÍPIO

  
Sr. Sebastião Donizete Barraco  
Prefeito Municipal

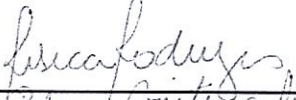
CONTRATADA

  
Sr. Walter B. Carneiro Jr.  
Diretor - Presidente

  
Sr. André Luis Soukef Oliveira  
Diretor de Administração e Finanças

TESTEMUNHAS:

1.   
Nome: José Carlos S. Pinheiro  
CPF: 031.856.461-00

2.   
Nome: Rosângela Cristina Fodugis  
CPF: 070.348.838-46



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

CP 004/2008



# ANEXOS

Terenos - MS



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.  
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA  
CP 004/2008



## **METAS DE ATENDIMENTO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS**

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande/MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03.982.931/0001-20 IE 28.104.248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)



## 2. Quadro Geral de Metas de Atendimento e Qualidade dos Serviços

Indicadores de Cobertura

### 1. Abastecimento de Água Cobertura Mínima (\*) dos Serviços

| Ano           | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|---------------|-------|------|------|------|------|
| Cobertura (%) | > 99  | > 99 | > 99 | > 99 | > 99 |

(\*) Excluídas as áreas irregulares e áreas de obrigação de terceiros.

### 2. Esgoto Sanitário Cobertura Mínima (\*) dos Serviços

| Ano           | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|---------------|-------|------|------|------|------|
| Cobertura (%) | > 22  | >58  | > 84 | > 84 | > 84 |

(\*) Excluídas as áreas irregulares e áreas de obrigação de terceiros.

#### Método de Cálculo:

• Abastecimento de Água – Cobertura Mínima dos Serviços  
$$\text{Cobertura \%} = (\text{Economias Reais de Água Total} + \text{Economias Factíveis Total}) / \text{Economias Reais de Água Total} + \text{Economias só Esgotos Faturadas}) \times 100$$

• Esgoto Sanitário – Cobertura Mínima dos Serviços  
$$\text{Cobertura \%} = (\text{Economias Reais de Esgoto Total} + \text{Economias Factíveis Total}) / \text{Economias Reais de Água Total} + \text{Economias só Esgotos Faturadas}) \times 100$$

Indicadores de Eficiência

### 3. Controle de Perdas

| Ano           | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|---------------|-------|------|------|------|------|
| l/ligação/dia | <396  | <388 | <374 | <353 | <322 |

(\*) Perdas considerando o número de Ligações Ativas de água.

### 4. Tratamento de Esgotos

| Ano            | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|----------------|-------|------|------|------|------|
| Tratamento (%) | ≥ 95  | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 |

#### Método de Cálculo:

• Controle de Perdas  
$$\text{Perdas de Água} = (\text{Volume Produzido de Água (12 meses)} - \text{Volume Consumido de Água (12 meses)}) / \text{Quantidade de Ligações Ativas de Água}$$

• Tratamento de Esgotos  
$$\text{Tratamento (\%)} = (\text{Volume Coletado Tratado} / \text{Volume Coletado Total}) \times 100$$

**5. Qualidade da Água Distribuída**  
**Índice de Qualidade da Água (IQA):**

| Ano     | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|---------|-------|------|------|------|------|
| IQA (%) | > 90  | > 90 | > 90 | > 90 | > 90 |

**6. Remoção da Carga Poluidora - Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)**

| Ano         | Atual | 2023 | 2028 | 2033 | 2038 |
|-------------|-------|------|------|------|------|
| Remoção (%) | ≥ 60  | > 60 | > 60 | > 60 | > 60 |

Método de Cálculo:

- **IQA – Índice de Qualidade da Água**

É obtido pela aplicação de um modelo matemático a um conjunto de oito parâmetros, com pesos diferenciados nas amostras coletadas de água:

pH: 0,05  
Turbidez: 0,10  
Cor Aparente: 0,05  
Cloro Livre: 0,16  
Flúor: 0,10  
Coliformes Totais: 0,17  
Coliformes Fecais: 0,23  
Colônias Heterotróficas: 0,14

- **Remoção da Carga Orgânica**

**Remoção (%) =  $(Le - Ls) / Le$**

Em que:

Le - Concentração da  $DBO_{(5,20)}$  na entrada da ETE  
Ls - Concentração da  $DBO_{(5,20)}$  na saída da ETE.



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.  
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA  
CP 004/2008



## FLUXO DE CAIXA

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande /MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03 982 931/0001-20 IE 28 104 248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)





**EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL**  
**PLANEJAMENTO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE LONGO PRAZO**  
**Fluxo de Caixa (Em milhares de Reais)**  
**Município de Terenos**

| Anos                                                     | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025  | 2026  | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  |
|----------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Recebimentos de Clientes                                 | 3.266 | 3.831  | 4.128  | 4.202  | 4.253  | 4.302  | 4.348 | 4.394 | 4.437  | 4.646  | 4.870  | 4.923  | 4.943  | 4.958  | 4.985 | 5.011 | 5.035 | 5.056 | 5.074 | 5.090 |
| Pagamentos de ICMS                                       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pagamentos de PASEP                                      | 44    | 52     | 56     | 57     | 58     | 58     | 59    | 60    | 60     | 64     | 67     | 68     | 68     | 68     | 69    | 69    | 69    | 70    | 70    | 70    |
| Pagamentos de Cofins                                     | 202   | 237    | 257    | 262    | 266    | 269    | 272   | 275   | 278    | 293    | 308    | 312    | 313    | 314    | 316   | 318   | 319   | 321   | 322   | 323   |
| (-) Pagamentos de Impostos                               | 246   | 289    | 313    | 319    | 323    | 327    | 331   | 335   | 339    | 356    | 375    | 379    | 381    | 382    | 384   | 387   | 389   | 390   | 392   | 393   |
| (=) Recebimentos líquidos                                | 3.020 | 3.542  | 3.815  | 3.883  | 3.930  | 3.974  | 4.017 | 4.058 | 4.098  | 4.290  | 4.495  | 4.544  | 4.562  | 4.576  | 4.600 | 4.624 | 4.646 | 4.666 | 4.682 | 4.696 |
| Pagamentos a acionistas                                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pagamentos a fornecedores e outros                       | 1.526 | 1.727  | 1.795  | 1.809  | 1.818  | 1.826  | 1.834 | 1.842 | 1.849  | 1.891  | 1.934  | 1.943  | 1.947  | 1.949  | 1.953 | 1.957 | 1.961 | 1.965 | 1.967 | 1.970 |
| Pagamentos dos salários e benefícios                     | 502   | 579    | 613    | 618    | 622    | 625    | 628   | 630   | 633    | 654    | 675    | 679    | 680    | 681    | 683   | 684   | 685   | 687   | 688   | 689   |
| Pagamentos dos encargos sociais                          | 154   | 177    | 187    | 189    | 190    | 190    | 191   | 192   | 193    | 199    | 205    | 206    | 206    | 206    | 207   | 207   | 208   | 208   | 208   | 208   |
| Pagamentos de 13º e férias                               | 73    | 77     | 82     | 82     | 82     | 83     | 83    | 83    | 84     | 87     | 89     | 89     | 90     | 90     | 90    | 90    | 90    | 90    | 90    | 91    |
| Pagamentos de despesas fiscais e tributárias             | 3     | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3     | 3     | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Pagamentos de Contingências                              | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (-) Pagamentos dos custos de exploração                  | 2.258 | 2.564  | 2.679  | 2.701  | 2.715  | 2.727  | 2.740 | 2.751 | 2.762  | 2.834  | 2.907  | 2.921  | 2.926  | 2.929  | 2.936 | 2.942 | 2.948 | 2.953 | 2.957 | 2.961 |
| (=) Superávit (deficit) bruto                            | 762   | 977    | 1.135  | 1.182  | 1.215  | 1.247  | 1.277 | 1.307 | 1.335  | 1.456  | 1.588  | 1.623  | 1.636  | 1.646  | 1.664 | 1.682 | 1.698 | 1.713 | 1.725 | 1.735 |
| Juros e despesas financeiras pagos - curto prazo         | 6     | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6     | 6     | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |
| Juros e despesas financeiras pagos - longo prazo         | 0     | 0      | 271    | 263    | 255    | 246    | 236   | 226   | 215    | 204    | 192    | 179    | 165    | 151    | 136   | 120   | 102   | 84    | 65    | 45    |
| Juros ativos recebidos                                   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (-) Despesas - receitas financeiras                      | 6     | 6      | 278    | 269    | 261    | 252    | 242   | 232   | 221    | 210    | 198    | 185    | 172    | 157    | 142   | 126   | 109   | 91    | 71    | 51    |
| (=) Fluxo caixa antes do págto de IR e dividendos        | 756   | 971    | 858    | 912    | 954    | 995    | 1.035 | 1.075 | 1.114  | 1.246  | 1.390  | 1.437  | 1.464  | 1.489  | 1.522 | 1.556 | 1.590 | 1.622 | 1.654 | 1.685 |
| (-) Pagamentos de imposto de renda e C.Social            | 139   | 220    | 145    | 149    | 148    | 159    | 170   | 191   | 205    | 216    | 229    | 241    | 248    | 256    | 266   | 276   | 286   | 296   | 305   | 314   |
| (=) Fluxo de caixa após págto de IR e CSLL               | 617   | 751    | 713    | 763    | 806    | 836    | 865   | 884   | 909    | 1.030  | 1.161  | 1.197  | 1.216  | 1.233  | 1.257 | 1.280 | 1.304 | 1.326 | 1.349 | 1.370 |
| (-) Pagamentos de dividendos                             | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (=) Fluxo de caixa após págto de IR e dividendos         | 617   | 751    | 713    | 763    | 806    | 836    | 865   | 884   | 909    | 1.030  | 1.161  | 1.197  | 1.216  | 1.233  | 1.257 | 1.280 | 1.304 | 1.326 | 1.349 | 1.370 |
| Pagamentos de Investimentos Financeiros                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Pagamentos de Intangível/Imobilizado                     | 1.519 | 4.466  | 529    | 1.338  | 253    | 142    | 141   | 139   | 2.994  | 3.095  | 386    | 140    | 97     | 128    | 129   | 127   | 124   | 121   | 118   | 114   |
| (-) Pagamentos ao ativo permanente                       | 1.519 | 4.466  | 529    | 1.338  | 253    | 142    | 141   | 139   | 2.994  | 3.095  | 386    | 140    | 97     | 128    | 129   | 127   | 124   | 121   | 118   | 114   |
| (+) Venda de permanente                                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (+) Outras receitas (despesas)                           | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (+) Empréstimos de longo prazo                           | 0     | 3.191  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (-) Amortização de empréstimos de longo prazo            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (+) Subvenções para investimentos e outros recebimentos  | 0     | 0      | 95     | 100    | 106    | 113    | 119   | 126   | 134    | 142    | 151    | 160    | 169    | 179    | 190   | 202   | 214   | 226   | 240   | 254   |
| (=) Fluxo de caixa                                       | -903  | -524   | 89     | -675   | 447    | 581    | 604   | 618   | -2.218 | -2.207 | 623    | 898    | 949    | 926    | 937   | 952   | 966   | 979   | 991   | 1.002 |
| (=) Sobre (insuficiência) do Fluxo de Caixa no período   | -903  | -524   | 89     | -675   | 447    | 581    | 604   | 618   | -2.218 | -2.207 | 623    | 898    | 949    | 926    | 937   | 952   | 966   | 979   | 991   | 1.002 |
| (+) Resgate de aplic. p/ financiamento do fluxo de caixa | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 238    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (-) Aplicações financeiras do saldo de caixa             | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 238   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 146   | 952   | 966   | 979   | 991   | 1.002 |
| (-) Amortizações por sobre de caixa                      | 0     | 0      | 89     | 0      | 447    | 581    | 604   | 380   | 0      | 0      | 623    | 898    | 949    | 926    | 791   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (+) Aportes p/ financiamento do fluxo de caixa           | 903   | 524    | 0      | 675    | 0      | 0      | 0     | 0     | 1.980  | 2.207  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| (=) Fluxo de caixa                                       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Saldo Inicial                                            | 0     | -903   | -1.427 | -1.338 | -2.013 | -1.565 | -984  | -380  | 238    | -1.980 | -4.187 | -3.564 | -2.666 | -1.717 | -791  | 146   | 1.098 | 2.064 | 3.043 | 4.034 |
| Saldo Final                                              | -903  | -1.427 | -1.338 | -2.013 | -1.565 | -984   | -380  | 238   | -1.980 | -4.187 | -3.564 | -2.666 | -1.717 | -791   | 146   | 1.098 | 2.064 | 3.043 | 4.034 | 5.036 |





EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

CP 004/2008



## DEMOSTRATIVO DE RESULTADOS

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande/MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03.982.931/0001-20 IE 28.104.248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)

| Anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <br><b>EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL</b><br><b>PLANEJAMENTO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE LONGO PRAZO</b><br><b>Demonstrativo de Resultados (Em milhares de Reais)</b><br><b>Município de Terenos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Receita Operacional Bruta                            | 3.726 | 4.015 | 4.326 | 4.352 | 4.435 | 4.485 | 4.534 | 4.581 | 4.625 | 4.660 | 4.693 | 4.726 | 4.759 | 4.792 | 4.825 | 4.858 | 4.891 | 4.924 | 4.957 | 5.000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Água                                                 | 3.288 | 3.297 | 3.323 | 3.366 | 3.406 | 3.445 | 3.483 | 3.519 | 3.553 | 3.586 | 3.617 | 3.647 | 3.676 | 3.705 | 3.733 | 3.761 | 3.789 | 3.816 | 3.843 | 3.870 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Esgoto                                               | 255   | 521   | 791   | 801   | 811   | 820   | 829   | 837   | 845   | 853   | 861   | 869   | 877   | 885   | 893   | 901   | 909   | 917   | 925   | 933   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indiretas                                            | 183   | 197   | 212   | 215   | 217   | 220   | 222   | 225   | 227   | 238   | 250   | 252   | 255   | 257   | 259   | 261   | 263   | 265   | 267   | 269   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Pis-Pasep e Cofins                               | -345  | -371  | -400  | -405  | -410  | -415  | -419  | -424  | -428  | -433  | -437  | -441  | -445  | -449  | -453  | -457  | -461  | -465  | -469  | -473  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) Receita Operacional Líquida                      | 3.381 | 3.644 | 3.926 | 3.976 | 4.024 | 4.070 | 4.114 | 4.157 | 4.197 | 4.227 | 4.256 | 4.285 | 4.314 | 4.343 | 4.372 | 4.401 | 4.430 | 4.459 | 4.488 | 4.517 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Despesas de Exploração                           | 2.380 | 2.493 | 2.603 | 2.617 | 2.629 | 2.641 | 2.653 | 2.664 | 2.674 | 2.684 | 2.694 | 2.704 | 2.714 | 2.724 | 2.734 | 2.744 | 2.754 | 2.764 | 2.774 | 2.784 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas de Pessoal                                  | 789   | 837   | 885   | 889   | 894   | 898   | 902   | 906   | 910   | 914   | 918   | 922   | 926   | 930   | 934   | 938   | 942   | 946   | 950   | 954   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas com Materiais                               | 63    | 67    | 72    | 72    | 73    | 73    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    | 74    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Energia Elétrica                                     | 505   | 543   | 579   | 583   | 587   | 590   | 593   | 596   | 599   | 602   | 605   | 608   | 611   | 614   | 617   | 620   | 623   | 626   | 629   | 632   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Serviços do Terceiros                                | 381   | 394   | 408   | 412   | 416   | 419   | 423   | 426   | 429   | 432   | 435   | 438   | 441   | 444   | 447   | 450   | 453   | 456   | 459   | 462   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas Fiscais e Tributárias                       | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Despesas da Estrutura de Apoio                       | 716   | 729   | 741   | 742   | 743   | 744   | 745   | 746   | 747   | 748   | 749   | 750   | 751   | 752   | 753   | 754   | 755   | 756   | 757   | 758   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Créditos Pis-Pasep e Cofins                      | -76   | -81   | -85   | -86   | -87   | -87   | -88   | -88   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   | -89   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO DA EXPLORAÇÃO                              | 1.001 | 1.151 | 1.323 | 1.360 | 1.395 | 1.429 | 1.462 | 1.493 | 1.523 | 1.552 | 1.581 | 1.610 | 1.639 | 1.668 | 1.697 | 1.726 | 1.755 | 1.784 | 1.813 | 1.842 |
| <b>(-) Depreciações e Amortizações</b><br><b>Depreciações e amortizações</b><br><b>Provisão (reversão) para devedores duvidosos</b><br><b>Amortização da concessão para exploração</b><br><b>Provisão para contingências</b><br><b>(=) LUCRO ANTES DAS DESPESAS FINANCEIRAS</b><br><b>(-) Despesas Financeiras</b><br><b>Juros e despsa. financeiras do período - curto prazo</b><br><b>Juros e despsa. financeiras do período - longo prazo</b><br><b>Var. monetárias passivas do período - longo prazo</b><br><b>(-) Receitas financeiras</b><br><b>(=) LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL</b><br><b>(-) Resultado não Operacional</b><br><b>Outras receitas (despesas)</b><br><b>(=) LUCRO LÍQUIDO antes DO I RENDA E C.SOCIAL</b><br><b>(-) Provisão para imposto de renda e C. Social</b><br><b>(=) LUCRO LÍQUIDO após I RENDA E C.SOCIAL</b><br><b>(-) Provisão para dividendos</b><br><b>(=) LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO</b> | Depreciações e amortizações                          | 332   | 399   | 570   | 578   | 629   | 637   | 645   | 624   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   | 625   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Provisão (reversão) para devedores duvidosos         | 183   | 239   | 397   | 403   | 452   | 458   | 464   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   | 440   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Amortização da concessão para exploração             | 149   | 161   | 173   | 175   | 177   | 179   | 181   | 183   | 185   | 194   | 204   | 205   | 206   | 207   | 208   | 209   | 210   | 211   | 211   | 212   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Provisão para contingências                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO ANTES DAS DESPESAS FINANCEIRAS             | 689   | 752   | 753   | 782   | 766   | 792   | 817   | 869   | 898   | 918   | 946   | 987   | 975   | 982   | 997   | 1.010 | 1.023 | 1.033 | 1.042 | 1.048 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Despesas Financeiras                             | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Juros e despsa. financeiras do período - curto prazo | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Juros e despsa. financeiras do período - longo prazo | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Var. monetárias passivas do período - longo prazo    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Receitas financeiras                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL                     | 683   | 745   | 747   | 778   | 760   | 786   | 811   | 863   | 892   | 912   | 940   | 981   | 969   | 976   | 997   | 1.004 | 1.017 | 1.027 | 1.036 | 1.042 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Resultado não Operacional                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Outras receitas (despesas)                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO LÍQUIDO antes DO I RENDA E C.SOCIAL        | 683   | 745   | 747   | 778   | 760   | 786   | 811   | 863   | 892   | 912   | 940   | 981   | 969   | 976   | 997   | 1.004 | 1.017 | 1.027 | 1.036 | 1.042 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Provisão para imposto de renda e C. Social       | 152   | 226   | 138   | 150   | 148   | 160   | 171   | 193   | 206   | 217   | 230   | 242   | 249   | 256   | 267   | 277   | 287   | 296   | 306   | 315   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO LÍQUIDO após I RENDA E C.SOCIAL            | 531   | 519   | 609   | 628   | 612   | 626   | 640   | 670   | 686   | 695   | 710   | 739   | 720   | 720   | 730   | 727   | 730   | 731   | 730   | 727   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (-) Provisão para dividendos                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (=) LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO                         | 531   | 519   | 609   | 628   | 612   | 626   | 640   | 670   | 686   | 695   | 710   | 739   | 720   | 720   | 730   | 727   | 730   | 731   | 730   | 727   |

Handwritten signature and initials.



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

CP 004/2008



## PLANO DE INVESTIMENTOS

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande /MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03.982.931/0001-20 IE 28.104.248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)



PLANO DE INVESTIMENTO  
MUNICÍPIO DE TERENOS

|                                  |                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| POPULAÇÃO                        | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Taxa de crescimento                   | 0,47%        | 0,35%        | 1,87%        | 1,75%        | 1,66%        | 1,64%        | 1,49%        | 1,40%        | 1,27%        | 1,23%        | 1,17%        | 1,09%        | 0,94%        | 0,87%        | 0,80%        | 0,71%        | 0,64%        | 0,57%        | 0,47%        | 0,40%        |
|                                  | População urbana                      | 8.003        | 8.041        | 8.069        | 8.220        | 8.344        | 8.603        | 8.837        | 8.768        | 8.916        | 9.006        | 9.117        | 9.224        | 9.325        | 9.413        | 9.485        | 9.571        | 9.701        | 9.748        | 9.802        | 9.841        |
|                                  | População Absoluta                    | 7.923        | 7.941        | 7.988        | 8.138        | 8.280        | 8.416        | 8.551        | 8.678        | 8.800        | 8.916        | 9.026        | 9.132        | 9.239        | 9.345        | 9.450        | 9.555        | 9.664        | 9.658        | 9.764        | 9.743        |
|                                  | População Atendida Esgotamento        | 1.785        | 1.785        | 4.785        | 4.810        | 4.991        | 5.016        | 5.079        | 5.164        | 5.227        | 5.296        | 5.368        | 5.437        | 5.502        | 5.563        | 5.621        | 5.677        | 5.731        | 5.787        | 5.832        | 5.845        |
|                                  | Taxa de ocupação (hab/ligação)        | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         | 3,16         |
|                                  | Nível de cobertura dos serviços (sal) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Abastecimento de Água                 | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       | 99,00%       |
|                                  | Esgotamento Saneado                   | 22,30%       | 59,30%       | 58,70%       | 58,70%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       | 58,80%       |
| ANEXOS II - ANÁLISE DE RISCOS    | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Sistemas de Água                      | 1.258.548,95 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 | 1.258.548,97 |
|                                  | Sistemas de Esgoto                    | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 | 1.673.324,66 |
|                                  | Outros Investimentos                  | 67.610,37    | 72.880,03    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    | 78.528,89    |
|                                  | TOTAL                                 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 | 1.667.343,32 |
| FÍSICO                           | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Estação de Tratamento de Esgoto       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 2.881        | 26.497       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Ligação (unid)                        |              | 1.224        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Estações Elevatórias de Esgoto        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Crescimento Vegetativo (unid)         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Estação de Tratamento de Esgoto       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 2.881        | 26.497       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Ligação (unid)                        |              | 1.224        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Estações Elevatórias de Esgoto        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Crescimento Vegetativo (unid)         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |
|                                  | Ligação (unid)                        | 12           | 9            | 46           | 46           | 44           | 44           | 41           | 39           | 37           | 35           | 34           | 32           | 29           | 26           | 24           | 22           | 20           | 17           | 15           | 12           |
|                                  | Crescimento Vegetativo                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| FINANCEIRO                       | BASE 2018                             | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         |
|                                  | Produção                              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Reservação                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                  | Rede (m)                              | 84           | 63           | 336          | 322          | 308          | 294          | 282          | 270          | 259          | 245          | 238          | 224          | 214          | 192          | 168          | 164          | 140          | 119          | 105          | 84           |



EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A.

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

CP 004/2008



## ESTRUTURA TARIFÁRIA

Rua Dr. Zerbini, 421 – Bairro Chácara Cachoeira – Campo Grande /MS – CEP 79.040-040  
Fone (0XX) 67 3318-7878 - Fax (0XX) 67 3318-7798 - CNPJ 03 982 931/0001-20 IE 28 104 248-9  
Site: [www.sanesul.ms.gov.br](http://www.sanesul.ms.gov.br)



| ESTRUTURA TARIFÁRIA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO |                       |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| Início da Vigência: JULHO DE 2018                                                          |                       |              |        |
| Municípios: Terenos                                                                        |                       |              |        |
| CATEGORIA                                                                                  | FAIXA DE CONSUMO (M³) | TARIFA (R\$) |        |
|                                                                                            |                       | ÁGUA         | ESGOTO |
| RESIDENCIAL                                                                                | 00 a 10               | 4,39         | 2,19   |
|                                                                                            | 11 a 15               | 5,63         | 2,79   |
|                                                                                            | 16 a 20               | 5,82         | 2,91   |
|                                                                                            | 21 a 25               | 6,22         | 3,12   |
|                                                                                            | 26 a 30               | 7,83         | 3,93   |
|                                                                                            | 31 a 50               | 9,29         | 4,66   |
|                                                                                            | acima de 50           | 10,26        | 5,13   |
| COMERCIAL                                                                                  | 00 a 10               | 5,97         | 2,98   |
|                                                                                            | acima de 10           | 12,37        | 6,18   |
| INDUSTRIAL                                                                                 | 00 a 10               | 9,37         | 4,70   |
|                                                                                            | acima de 10           | 18,06        | 9,02   |
| PODER PÚBLICO                                                                              | 00 a 20               | 6,07         | 3,03   |
|                                                                                            | acima de 20           | 25,26        | 12,63  |

#### NOTAS

- 1 - A conta mínima será cobrada dos usuários com ligações medidas que consumam até a cota básica (10m³);
- 2 - Para as ligações não dotadas de medidor, o volume de água considerado para efeito de cobrança será igual a cota básica e o valor da conta equivalente à mínima.
- 3 - As ligações cadastradas com Tarifa Social obedecerão os critérios de classificação estabelecidos pela SANESUL

#### CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DA TARIFA SOCIAL

Terá direito à Tarifa Social, o cliente que, mediante avaliação pela Área Comercial da SANESUL, de acordo com o cronograma de implantação, atenda os seguintes critérios:

- 1 - Residência **unifamiliar**;
- 2 - Morador de sub-habitação (barraco) ou se construção em alvenaria ou outro tipo a área deverá ser de **até 50 m²**;
- 3 - Consumidor monofásico de energia elétrica com consumo médio de **até 100Kwh/mês**;
- 4 - Estar **adimplente** com a SANESUL. Caso estiver inadimplente, deverá efetuar acordo para pagamento do débito;
- 5 - Consumo mensal de **até 20 m³**;
- 6 - Comprovar renda familiar **até 1 (um) salário mínimo**;
- 7 - O desconto concedido para Tarifa Social é de **62,25%** sobre a tarifa vigente.



**DEMAIS CLÁUSULAS:** As demais cláusulas deste contrato permanecem inalteradas, conforme ajuste entre as partes.

**AMPARO LEGAL** - Lei Federal N.º 7.210, de 11/07/1984; Lei Federal N.º 8.666/93.  
**FORO** - Eleito o Foro da Comarca de Campo Grande, Estado do Mato Grosso do Sul.  
**DATA DA ASSINATURA** - 28 de dezembro de 2018.  
**ASSINAM** - AUD DE OLIVEIRA CHAVES, Diretor-Presidente da AGEPEM/MS e Jane Aldenara Dias Rocha, sócia da DIAS & BATISTA LTDA-EPP.

**EXTRATO DO QUINTO TERMO ADITIVO AO TERMO DE COOPERAÇÃO MÚTUA N.º 001/16/DTP/DAP/AGEPEM-MS**  
**PROCESSO** - N.º 31/600.210/2016

**PARTES** - AGÊNCIA ESTADUAL DE ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e DIAS & BATISTA LTDA-EPP.

**OBJETO** - Cláusula Primeira: Altera cláusula primeira do quarto termo aditivo prorrogando por mais 12 (doze) meses o presente termo, a contar de 19 de janeiro de 2019, para utilização de mão de obra de internos em atividades de pedreiro para construção da cozinha e auxiliar de cozinha, no Interior do Estabelecimento Penal Masculino de Regime Fechado de Nova Andradina-EMMNA.

Cláusula Segunda: Acrescenta obrigações à Cooperante.

Cláusula Terceira: Acrescenta obrigações à Cooperada.

**DEMAIS CLÁUSULAS:** As demais cláusulas deste contrato permanecem inalteradas, conforme ajuste entre as partes.

**AMPARO LEGAL** - Lei Federal N.º 7.210, de 11/07/1984; Lei Federal N.º 8.666/93.

**FORO** - Eleito o Foro da Comarca de Campo Grande, Estado do Mato Grosso do Sul.

**DATA DA ASSINATURA** - 28 de dezembro de 2018.

**ASSINAM** - AUD DE OLIVEIRA CHAVES, Diretor-Presidente da AGEPEM/MS e Jane Aldenara Dias Rocha, sócia da DIAS & BATISTA LTDA-EPP.

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO TERMO DE COOPERAÇÃO MÚTUA N.º 025/18/DTP/DAP/AGEPEM-MS**  
**PROCESSO** - N.º 31/600.488/2018

**PARTES** - AGÊNCIA ESTADUAL DE ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e NUTRI & SAÚDE REFEIÇÕES COLETIVAS LTDA.

**OBJETO** - Cláusula Primeira: Acrescenta a obrigatoriedade de Recolhimento Judicial.

**DEMAIS CLÁUSULAS:** As demais cláusulas deste contrato permanecem inalteradas, conforme ajuste entre as partes.

**AMPARO LEGAL** - Portaria Judicial n.º 1/2018 da Vara Criminal das Execuções Penais e da Infância e Adolescência da Comarca de Paranaíba de 15/10/2018.

**FORO** - Eleito o Foro da Comarca de Campo Grande, Estado do Mato Grosso do Sul.

**DATA DA ASSINATURA** - 31 de janeiro de 2019.

**ASSINAM** - AUD DE OLIVEIRA CHAVES, Diretor-Presidente da AGEPEM/MS e Fernando Mauro Franco, Diretor da NUTRI & SAÚDE REFEIÇÕES COLETIVAS LTDA.

### AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL

**PORTARIA/IAGRO/MS N.º 584 DE 30 DE JANEIRO DE 2019.**

*Aprova o cadastro para comércio do produto agrotóxico que menciona e dá outras providências.*

O DIRETOR-PRESIDENTE DA AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL - IAGRO, no uso de suas atribuições legais e com fundamento nos artigos 1.º, 2.º e 3.º da Lei Estadual n.º 2.951, de 17 de dezembro de 2004, regulamentada pelo Decreto Estadual n.º 12.059, de 17 de março de 2006, em seus art. 7.º e 8.º;

#### RESOLVE:

Art. 1.º. Aprovar o cadastro do produto agrotóxico, abaixo relacionado, devidamente registrado junto ao órgão federal, para comercialização no Estado de Mato Grosso do Sul:

1. N.º do cadastro no IAGRO/MS: 2116
2. N.º do registro MAPA: 14514
3. Requerente: AVUGUST CROP PROTECTION
4. Marca comercial do agrotóxico: AVUGURON EXTRA SC
5. Ingrediente ativo: DIURUM; TIDIAZUROM
6. Classe: HERBICIDA
7. Classe toxicológica: III - MEDIANAMENTE TÓXICO
8. Tipo de formulação: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

Art. 2.º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Campo Grande, MS, 30 de janeiro de 2019.

**LUCIANO CHIOCHETTA**  
Diretor-Presidente

**PORTARIA/IAGRO/MS N.º 585 DE 31 DE JANEIRO DE 2019.**

*Cancela cadastros dos produtos agrotóxicos, que menciona e dá outras providências.*

O DIRETOR-PRESIDENTE DA AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL - IAGRO, no uso de suas atribuições legais, com fundamento no art. 2.º c/c art. 3.º da Lei Estadual n.º 2.951 de 17 de dezembro de 2004, regulamentada pelo Decreto Estadual n.º 12.059 de 17 de março de 2006, alínea "a" do inciso II, do art. 3.º c/c § 3.º do art. 7.º;

#### RESOLVE:

Art. 1.º. Cancelar, a pedido da empresa BAYER S.A., o cadastro estadual dos produtos agrotóxicos n.ºs 1274, ALSYSTIN SC; 945, BAYFIDAN EC; 1009, CONSTANT; 719, DECIS 200 SC; 721, DECIS ULTRA 100 EC; 729, DEROSAL 500 SC; 741, ELITE; 759, EQUIP PLUS; 770, FAGOT; 1146, FULL; 1157, FUTUR 300; 476, PREVICUR N; 571, RUGET; 297, THORN; 320, TRIADE; 1219, VALIENT; e 1248, WHIP S.

Art. 2.º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Campo Grande, MS, 31 de janeiro de 2019.

**LUCIANO CHIOCHETTA**  
Diretor-Presidente

### COMPANHIA DE GÁS DE MATO GROSSO DO SUL

A **COMPANHIA DE GÁS DO ESTADO DE MS-MSGÁS**, por meio do Diário Oficial Eletrônico instituído como veículo oficial de publicação do Estado, conforme a Lei n.º 3.394/2007, torna público para conhecimento dos interessados:

**EXTRATO DE TERCEIRO ADITAMENTO**

**Processo Administrativo 142/2015 - CONTRATO CT-005/2016/03**

**CONTRATADO:** E2 INFORMÁTICA LTDA ME.

**OBJETO:** Alteração da Cláusula Sétima - Prazo de Vigência do Contrato (Item 7.1), visando à renovação do prazo de vigência contratual por adicionais 12 (doze) meses, pelo período de 01/02/2019 a 01/02/2020.

**DATA DA ASSINATURA:** 30/01/2019

**VIGÊNCIA:** 12 meses.

**PARTES:** Rudel Espíndola Trindade Junior e Rui Pires dos Santos - MSGÁS; Edson Gomes Barbosa - E2 Informática.

### DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL

**EXTRATO DO T.A.001/2018 - CONVÊNIO N.27.679/2016/DETRAN/MS**

**PROCESSO N.** 31/708.713/2016

**CONTRATANTES:** O MUNICÍPIO DE RIO BRILHANTE/MS- CNPJ 03.681.582/0001-07, com intervenção da AGÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE, o ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL CNPJ 15.412.257/0001-28, com intervenção da SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA - CNPJ 03.015.475/0001-40, a POLÍCIA MILITAR DE MATO GROSSO DO SUL - CNPJ 15.412.257/0014-42 e o DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN-MS - CNPJ 01.560.929/0001-38.

**OBJETO:** Constitui objeto deste instrumento, a delegação mútua do DETRAN/MS e da Agência Municipal de Trânsito e Transporte, para que policiais militares e agentes municipais de trânsito devidamente credenciados na forma da Lei realizem a fiscalização de trânsito, operação de trânsito, aplicação de medidas administrativas, e a atuação de ambas as competências (Estadual e Municipal), nas vias públicas do Município de Rio Brilhante/MS; a adequação do sistema informatizado do DETRAN-MS, viabilizando ao Município cadastramento e o controle da arrecadação das multas de competência Municipal, para notificação, arrecadação e a contabilização dos recursos provenientes das multas de competência municipal, decorrentes da fiscalização de trânsito.

**AMPARO LEGAL:** Este convênio fundamenta-se nas disposições do Código de Trânsito Brasileiro - CTB Lei Federal n.º 9.503, de 23/09/1997, Resoluções do CONTRAN, da Lei Federal n.º 8.666 de 21/07/1993, do Decreto Estadual n.º 11.261, de 16/06/2003 e Resolução/SEFAZ n.º 2093 de 24 de outubro de 2007.

**PRAZO:** 30.12.2018 a 29.12.2020.

**DATA ASSINATURA:** 12 de dezembro de 2018.

**ASSINAM:** **DONATO LOPES DA SILVA** - Prefeito Municipal - CPF 071.977.131-53, **MARCIA ELISA ENRIGO** - Gerente Municipal De Trânsito - CPF 518.450.911-91, **ANTONIO CARLOS VIDEIRA** - Secretário de Justiça e Segurança Pública - CPF 475.533.671-68, **WALDIR RIBEIRO ACOSTA** - Cel. QOPM Comandante Geral PMMS - CPF 294.091.441-91 e **ROBERTO HASHIOKA SOLER** - Diretor - Presidente do DETRAN-MS - CPF 960.011.008-53.

### EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL SOCIEDADE ANÔNIMA

**PRIMEIRO EXTRATO DO TERMO DE REVISÃO CONTRATUAL - CELEBRADO ENTRE A SANESUL E O MUNICÍPIO DE TEREOS.** **OBJETO:** Revisão das metas estabelecidas no Contrato de Programa n.º 004/2008, conforme prevê o inciso IV da Cláusula Terceira. **DATA DE ASSINATURA:** 01.02.2019. **ASSINAM:** CONTRATADA: Sr. Walter B. Carneiro Jr., Sr. André Luis Soukef Oliveira. **MUNICÍPIO:** Sr. Sebastião Donizete Barraco.

**EXTRATO DO TERMO ADITIVO N.º 001/2019 - OES N.º 039/2018 - CELEBRADO ENTRE A SANESUL E A CASA DA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME.** **OBJETO:** Prorrogação da contratação por mais 06 meses. **PROCESSO:** N.º 250/2018/GEGRANDE-DOU/SANESUL. **DATA DA ASSINATURA:** 01.02.2019. **ASSINAM:** CONTRATANTE: Sr. André Luis Soukef Oliveira, Sr. Paulo Roberto Nepomuceno. **CONTRATADA:** Sr. Jaime Pandolfo Junior.

**EXTRATO DO TERMO ADITIVO N.º 001/2018 - OES N.º 396/2017 - CELEBRADO ENTRE A SANESUL E A ELETRO MAGNÉTICA LTDA - EPP.** **OBJETO:** Prorrogação de prazo por mais 04 meses. **PROCESSO:** N.º 961/2017/GESUL-PORÁ/SANESUL. **DATA DA ASSINATURA:** 13.12.2018. **ASSINAM:** CONTRATANTE: Sr. André Luis Soukef Oliveira, Sr. Alyson Gomes da Fonseca. **CONTRATADA:** Sra. Priscila Linares da Costa.

**EXTRATO DA ORDEM DE COMPRA N.º 0085/2019 - PE N.º 082/2017- ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 06/2017 - CELEBRADO ENTRE A SANESUL E A BM CONSULTING LTDA-ME.** **OBJETO:** Aquisição de DRIVES E INVERSORES DE FREQUÊNCIA E SOLT STARTERS para sistemas da SANESUL. **RECURSOS:** Próprios. **VALOR:** R\$ 16.215,78. **PRAZO:** 60 dias. **PROCESSO:** N.º 682/2017/GEMA/SANESUL. **DATA DE ASSINATURA:** 24.01.2019. **ASSINAM:** Sr. Luiz Carlos da Rocha Lima, Sr. Onofre Assis de Souza, Sr. Ubirajara Marchetti dos Santos e Sr. Wendel Christian Zanato.

#### DECISÃO ADMINISTRATIVA

**PROCESSO N.º 01081/2017-01/GESAD/SANESUL**  
**CONTRATADA:** SFERREIRA INDÚSTRIA EIRELI-EPP

**OBJETO:** Intimação para recurso.

**INTIMAÇÃO:** A empresa supracitada fica intimada a apresentar recurso em procedimento de rescisão unilateral do Contrato n.º 065/2018, com aplicação de multa de 10% por cento sobre o valor do saldo contratual, em observância ao disposto nos artigos 77, 78, I, 79, I, 87, II, da Lei n.º 8.666/93, c/c Cláusula Décima Terceira, alínea "a"; Cláusula Décima Segunda, alínea "c". O processo está com vistas a sua empresa, na Gerência Jurídica situada na Rua Dr. Zerbini n.º 421, Chácara Cachoeira, nesta Capital.

Campo Grande, 30 de janeiro de 2019.

**Sr. Walter B. Carneiro Jr.**  
Diretor-Presidente