

METAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO														
ITEM DO CONTRATO	Descrição	Prazo Contratual	Valor Realizado 2016	Valor Realizado 2017	Valor Realizado 2018	Valor Realizado 2019	Valor Realizado 2020	Valor Realizado 2021	Valor Total Realizado até 2021	Valor total previsto até 2021 Valores Históricos	Meta Física	Atendimento ao contrato	Justificativa (no caso de NÃO/PARCIAL atendimento)	Atendimento de Meta Física
Programa de ampliação, manutenção e modernização do sistema de esgotamento sanitário (SES)														
1	Projeto Executivo e Licenciamento Ambiental para ampliação do sistema de tratamento em 140 l/s (ano 2016);	2018	R\$ 27.320,00	R\$ 15.500,00	R\$ 38.329,50	R\$ 727.352,88	R\$ 126.885,12	R\$ 310.964,01	R\$ 1.246.351,51	R\$ 991.391,00	Projeto Executivo e Licenciamento Ambiental para ampliação do sistema de tratamento em 140 l/s em 2019.	META ANTECIPADA	Meta antecipada para vazão de 200 l/s, contemplando Projeto Conceitual, Básico e Executivo da ampliação da estação de Tratamento de Esgoto. Projeto da EEE Final Rio Perequê e Emissário de Esgoto, bem como estudos do corpo receptor. Projetos de Levantamento de cadastro das unidades operacionais e projeto da rede coletora das bacias 7.6, 6.1 e 6.2.	143%
2	Ampliação do sistema de tratamento em 140 l/s (ano 2017);	2019	R\$ 32.687,66	R\$ 342.235,72	R\$ 61.507,36	R\$ 12.461.035,42	R\$ 11.573.300,97	R\$ 6.634.555,75	R\$ 31.105.322,88	R\$ 27.334.064,00	Ampliação do sistema de tratamento em 140 l/s Ano de 2019.	META ANTECIPADA	Meta antecipada na ampliação da ETE em mais 200 l/s, composto pelas unidades operacionais: cabine de medição primária, tratamento preliminar 800 l/s, tanque de equalização 3.600 m³, tanque de aeração, decantador secundário, transformadores, prédio de sopradores, prédio de desaguamento de lodo e processo de desaguamento de lodo tratado.	143%
3	Implantação de rede coletora de esgoto, interceptores, emissários, linhas de recalque e acessórios de rede na área urbana (Pág's 115 a 118)	2018	R\$ 16.817.067,35	R\$ 9.723.044,97	R\$ 364.822,27	R\$ 25.362.835,55	R\$ 5.369.357,31	R\$ 233.447,64	R\$ 57.870.575,09	R\$ 63.460.312,00	Implantação de rede coletora de esgoto, interceptores, emissários, linhas de recalque e acessórios de rede na área urbana total em 2019 17.316 - Segunda rodada de investimento Implantação de rede coletora de esgoto, interceptores, emissários, linhas de recalque e acessórios totalizando 31.533 m de rede na área urbana no ano de 2019 Total de 48849 metros.	META ANTECIPADA	Meta antecipada com a execução da rede coletora, linha de recalque e emissário, estabelecida no ano de 2016 e 2017, atendendo aos bairros Centro, Canto da Praia, Jardim Praia Mar, Morretes e Alto São Bento. Nos anos de 2019, 2020 e 2021 foram executados investimentos na ampliação da rede nos bairros Morretes, Centro, Jardim Praia Mar e Canto da Praia, ainda com a execução da linha de recalque e emissários, totalizando de 2016 a 2021 58.106 metros. Colocando em operação as elevatórias de esgoto das Bacias 7.4 A, 7.4 B, 7.5 A, 7.5 B, 7.3 e 7.2, 102 B, 115C e 113.	119%
4	Execução das ligações prediais de esgoto na área urbana (pág's 115 a 116)	2018	R\$ 335.947,05	R\$ 89.387,24	R\$ 0,00	R\$ 2.397.018,90	R\$ 1.616.053,39	R\$ 0,00	R\$ 4.438.406,58	R\$ 5.256.861,00	Execução das ligações prediais de esgoto na área urbana (4.795 ligações), ano de 2016 e mais Execução das ligações prediais de esgoto na área urbana (8.731 ligações) em 2019 Totalizando 13.526	SIM	Executou um total de 5129 ligações entre os anos de 2016 a 2021. A meta de ligações de esgoto previstas no plano municipal para os anos de 2016 a 2021 era o incremento de 13.526 ligações, se compararmos com o total o número de ligações de água de em 2021, que hoje totalizam 15.661 unidades, comprova que existe um erro na metodologia de cálculo de incremento de ligações, que deve ser atentado nesta revisão.	37,92%
5	Elaboração de cadastro georeferenciado do sistema público de esgotamento sanitário;	2018	R\$ 0,00	R\$ 9.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.100,00	R\$ 34.661,00	Elaboração de cadastro georeferenciado do sistema público de esgotamento sanitário;	PARCIAL	Realizou o recadastramento comercial de todas as unidades consumidoras no ano de 2016 e 2017, valores lançados no SAA.	50%
6	Manutenção de cadastro georeferenciado do sistema público de esgotamento sanitário;	2018	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.075,00	R\$ 1.075,00	R\$ 63.119,00	Manutenção de cadastro georeferenciado do sistema público de esgotamento sanitário;	NÃO		0%
7	Realizar o monitoramento do efluente (bruto e tratado), como também, o monitoramento do corpo receptor, de acordo com as exigências legais.	2018	R\$ 0,00	R\$ 22.255,67	R\$ 20.545,34	R\$ 65.464,61	R\$ 236.161,92	R\$ 180.922,96	R\$ 525.350,50	R\$ 131.310,00	Realizar o monitoramento de efluente (bruto e tratado), como também, o monitoramento do corpo receptor, de acordo com as exigências legais	SIM	Realiza Monitoramento de acordo com as condicionantes e legislação vigente. Realiza parcerias com a Unival, para monitoramento dos corpos hídricos. Valores resgatados de Opex	100%
8	Fiscalização da ligação das economias à rede coletora de esgoto existente na área urbana - nos locais onde já existe a disponibilidade do serviço.	2018	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 768.654,00	Fiscalização da ligação das economias à rede coletora de esgoto existentes na área urbana - nos locais onde já existe a disponibilidade do serviço.	SIM	A fiscalização é realizada através de parceria com o órgão ambiental municipal, e imóveis que não possuem a confirmação da correta ligação a rede coletora. Valores já estão embutidos no custo global da operação.	100%
9	Elaboração de estudo que permita encontrar uma solução ambientalmente adequada para o efluente da ETE Morretes, até que entre em operação o emissário subterrâneo. Este estudo deve considerar a eficiência do tratamento e a capacidade de autodepuração do corpo receptor (ano de 2017);	2017	R\$ 0,00	R\$ 25.220,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.220,00	R\$ 373.651,00	Elaboração de estudo que permita encontrar uma solução ambientalmente adequada para o efluente da ETE Morretes, até que entre em operação o emissário subterrâneo. Este estudo deve considerar a eficiência do tratamento e a capacidade de autodepuração do corpo receptor (ano de 2017);	SIM	Efetua todos os estudos solicitados para a emissão da LU de ampliação da estação de tratamento de esgoto no município de Itapema, bem como do corpo receptor.	100%
10	Caminhão Hidrovácuo	2016	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319.900,00		NÃO		

11	Retroescavadeira	2017	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120.000,00		NÃO		
12	Elevatórias 205 (ampliação); 133 (ampliação); Final Morretes (instalação)	2016	R\$ 178.411,05	R\$ 15.416,81	R\$ 60.692,08	R\$ 4.358,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258.877,94	R\$ 4.081.439,00		SIM		100%
TOTAL			R\$ 17.391.433,11	R\$ 10.242.160,41	R\$ 545.896,55	R\$ 41.018.065,36	R\$ 18.921.758,71	R\$ 7.360.965,36	R\$ 95.480.279,50	R\$ 102.935.362,00				