

MUNICÍPIO: DOURADOS

Ano Referência: 2020

Dezembro/2020

Prestador de Serviços: SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.

Processo de Fiscalização nº: Agepan

I - INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO	
GERAL	
População urbana(hab.)	208.787,00
Regional	Regional de Dourados
Localidades Atendidas	DOURADOS, INDAPOLIS, ITAHUM, MACAUBA, PANAMBI, PICADINHA, VILA FORMOSA, VILA SAO
Habitantes por domicilio(hab/dom)	3,17
II - INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS	
ÁGUA	
População atendida(hab.)	249.431,00
Atendimento urbano de ÁGUA(%)	99,00
Captação	RIO DOURADOS
ETA	ETA CENTRAL DOURADOS
Poços(unid)	31,00
Extensão de rede(km)	1.383,41
Reservação(m3)	19.830,02
ESGOTO	
População atendida(hab)	165.099,00
Atendimento urbano de esgoto(%)	79,32
Tratamento(%)	100,00
ETE	GUAXINIM, IPÊ, LARANJA DOCE, ÁGUA BOA, HARRY AMORIM
Extensão de rede(km)	723,41
III - INFORMAÇÕES OPERACIONAIS	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
Volume produzido(m3/ano)	24.758.046,59
Índice de perdas na distribuição(%)	52,28
Índice de hidromederação(%)	81,66
Índice de Macromedicação(%)	91,61
Cosumo médio por economia(m3/econ.)	13,65
Ticket médio por economia(R\$/economia)	95,67
Tarifa media de ÁGUA(R\$/m3)	6,12
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
Volume coletado(m3/ano)	7.141.679,11

Volume tratado(m3/ano)	7.141.679,11
Ticket medio por economia(R\$/economia)	50,32
Tarifa media de esgoto(R\$/m3)	3,27
GERAL	
Ticket médio total(R\$/economia)	124,03

IV - METAS CONTRATUAIS

ABASTECIMENTO DE AGUA	Metas		Situação Atual
	Ano 0(2019)	Ano 5(2024)	Ano 1(2020)
PERIODO DE REFERENCIA			
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	96.00	96.00	99.00
PERDAS(l/lig/dia)	<533.00	522.00	501,31
IQA	>90.00	90.00	97.16
ESGOTAMENTO SANITARIO		Metas	Situação Atual
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	75.00	91.00	71.73
TRATAMENTO DE ESGOTO(%)	>=95.00	95.00	100.00
			76.57 (Presídio)
			81.96 (Água Boa)
			88.61 (Ipê)
EFICIENCIA NO TRATAMENTO	>=60.00	60.00	88.8 (Laranja Doce)
			90.94 (Guaxinim)

V - INVESTIMENTOS REALIZADOS

ABASTECIMENTO DE AGUA

Principais obras da cobertura

- 3.078,05,00 metros de rede de 500mm(Interligação CR-2 com ETA);
- 3.385,02 metros de rede de 400 mm (Zona baixa novo CR-1);
- 2.737,69 metros de adutora de 350mm(DOU-33);
- 2.759,95 metros de rede de 300 mm (Zona alta do novo CR-1);
- 1.609,00 metros de adutora de 250 mm (CR-3)
- 7.430,12 metros de rede de 200 mm(Zona alta e Zona Baixa do novo CR-1);
- 395,92 metros de rede de 150mm(Interligação);
- 5 (cinco) travessias (158.44m) sob a MS-379 e sobre córrego, sendo pelo método MND (método não destrutivo) e MD (método destrutivo).

Principais obras da produção

- Perfuração e ativação do DOU-038, previsão de vazão 200m3/h/profundidade de 650m, (CR-3) e DOU-046 250 m3/h/profundidade de 700m (CR-1);

23.194.488,52

- .Execução de dois reservatórios metálicos de 1500 m3 na área do CR-1;
- .Execução de elevatória de água tratada na área do CR-1;
- .Execução do abrigo de tratamento modelo AC;
- .Execução da urbanização dos centros de reservação e produção CR-1 e CR.

Execução de serviços de reabilitação e reforma da Estação de Tratamento de Água. Melhorias operacionais

- Execução do tratamento dos resíduos e recirculação da água de lavagem da ETA - Estação de tratamento de água.
- Execução de 2 (duas) cabines blindadas de transformação em AT-750KVA, incluindo transformador, padrão energisa.
- Fornecimento e instalação do conjunto moto-bomba e respectivos painéis de comando para os poços tubulares profundos.

Investimento realizado em Água (R\$/ano)

23.194.488,52

ESGOTAMENTO SANITARIO

Principais obras da cobertura

Implantação de 6 estações elevatórias, 17.733 m de linha de recalque, 1.784 m de emissário, 628 m de coletor tronco, 8.485 m de interceptores, execução de 309.183 m de rede coletora de esgoto (e interceptores), 15.582 ligações domiciliares de esgoto, projeto de engenharia.

Principais obras do tratamento

Construção da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto IPÊ, 100 L/s, composta por desarenador, Ralf (02 unidades), caixas divisoras de fluxo (04 unidades), filtro biológico (02 unidades), decantador secundário (02 unidades), estação elevatória de lodo excedente e recirculação, caixa de areia, leito de secagem de lodo (16 células), laboratório, tubulações do processo e urbanização da área. 4.481.139,17

Melhorias operacionais

Investimento realizado em Esgoto (R\$/ano) 4.481.139,17

OUTROS

Construções, ampliações e reformas de instalações

Aquisição de veiculos 34.763,16

Aquisição de maquinários

Outros investimentos realizados (R\$/ano) 34763,16

V - INFORMAÇÕES CONTRATUAIS**GERAL**

Convênio de Cooperação nº	008/2019
Data de Assinatura do Convênio:	21/07/2019
Duração do Convênio(Anos):	30
Contrato de Programa nº	014/2019
Assinatura do Contrato de Programa:	09/09/2019
Duração do Contrato de Programa(Anos):	30