

RAD - RELATÓRIO DE ANUAL DE DESEMPENHO

MUNICÍPIO: DOURADOS

Ano Referência: 2021

Dezembro/2021

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.)		211.704,00	
Regional		Regional de Dourados	
Localidades Atendidas		ITAHUM, DOURADOS, INDAPOLIS, MACAUBA, PANAMBI, PICADINHA, VILA FORMOSA, VILA SAO PEDRO, VILA VARGAS, GUASSU	
Habitantes por domicilio(hab/dom)		3,17	
Crescimento Vegetativo		13.085,00	
II - INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS			
ÁGUA			
População atendida(hab.)		262.517,00	
Atendimento urbano de água(%)		99,00	
Captação		RIO DOURADOS	
ETA		ETA CENTRAL DOURADOS	
Poços(unid)		29,00	
Extensão de rede(km)		2.704,42	
Reservação(m3)		19.830,02	
ESGOTO			
População atendida(hab)		196.454,00	
Atendimento urbano de esgoto(%)		93,08	
Tratamento(%)		100,00	
ETE		GUAXINIM, IPÊ, LARANJA DOCE, ÁGUA BOA, HARRY AMORIM	
Extensão de rede(km)		740,42	
III - INFORMAÇÕES OPERACIONAIS			
GERAL			
Ticket médio total(R\$/economia)		138,59	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
Volume produzido(m3/ano)		24.800.692,61	
Índice de perdas na distribuição(%)		51,32	
Índice de hidrometração(%)		99,99	
Índice de Macromedicação(%)		99,06	
Cosumo médio por economia(m3/econ.)		13,07	
Ticket médio por economia(R\$/economia)		106,02	
Tarifa média de água(R\$/m3)		6,66	
ESGOTAMENTO SANITARIO			
Volume coletado(m3/ano)		4.824.367,10	
Volume tratado(m3/ano)		4.824.367,10	
Ticket médio por economia(R\$/economia)		56,24	
Tarifa média de esgoto(R\$/m3)		3,58	
IV - METAS CONTRATUAIS			
ABASTECIMENTO DE AGUA			
PERIODO DE REFERENCIA	Metas		Situação Atual
	Ano 0 (2019)	Ano (2024)	2021
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	>96	>96	99.00
PERDAS(l/lig/dia)	<533	<522	473.58
IQA	>90	>90	96.09
ESGOTAMENTO SANITARIO			
	Metas		Situação Atual
COBERTURA(%) - NOVO CALCULO	>75	>91	81.62
TRATAMENTO DE ESGOTO(%)	≥95	≥95	100.00
	≥60	≥60	81.52 (Ipê)
	≥60	≥60	83.93 (Água Boa)
	≥60	≥60	86.94 (Presídio)
EFICIENCIA NO TRATAMENTO (DBO)	≥60	≥60	87.85 (Laranja Doce)
	≥60	≥60	92.87 (Guaxinim)
V - INVESTIMENTOS REALIZADOS			
ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
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);					9.033.816,03
-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.					
Melhorias operacionais Construção do sistema de proteção da rede de 600 mm (2TAU'S) e interligação dos reservatórios enterrados localizados na ETA através de uma tubulação de 800 mm em Ferro Fundido interligando o trecho entre a saída do reservatório de 4000 m³ e a caixa de sucção da EAT- 020 ao trecho da interliga as RENS da EAT 002. RECURSO MINISTERIO DAS CIDADES/SANEAMENTO PARA TODOS/QUARTA SELEÇÃO PAC 2.					
Serviços de engenharia para atendimento de crescimento vegetativo de redes e ligações nos sistemas de distribuição de água e de engenharia para redução do volume perdido nos setores de abastecimento por meio de ações de redução do volume disponibilizado (VD), vinculadas a metas de performance.					
Investimento realizado em água (R\$/ano)	Fonte própria	Fonte onerosa	Fonte não onerosa	investimento total	
	R\$ 3.719.737,75	R\$ 5.314.078,28	R\$ -	R\$ 9.033.816,03	
Ligações reais faturadas			84.135,00		
Ligações reais não faturadas			4.546,00		
ESGOTAMENTO SANITARIO					
Principais obras da cobertura execução de 267.243 m de rede coletora de esgoto, 12.942 ligações domiciliares de esgoto, PAC 2 - PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO 2					
Execução de 23.360 m de rede coletora de esgoto, 918 ligações domiciliares de esgoto, construção 1.178 m de coletor (Indaia - Olinda), construção 1.776 m de coletor (Jd. Climax), construção de 1890m de interceptor (Paragem) e construção de elevatória de água bruta (Exposição / Nações). RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO - OGU/PRÓPRIOS.					
Execução de 132 ligações domiciliares de esgoto, 60m de rede coletora e conclusão da reabilitação do RALF - ETE Guaxinim.melhorias inclusive equipamentos. MEDIÇÕES DE 18ª A 21ª (Período: Janeiro/2021 a Abril/2021).					1.046.274,80
Execução de 69.248 m de rede coletora de esgoto e 2.662 ligações domiciliares de esgoto, RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO - OGU/PRÓPRIOS.					
SEINFRA. LOTE IV					
Principais obras do tratamento Construção da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto IPÊ, 100 L/s, laboratório, tubulações do processo e urbanização da área, implantação de 6 estações elevatórias, 15.557 m de linha de recalque, 1.728 m de emissário, 526 m de coletor tronco, 8.388 m de interceptores. PAC 2 - PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO 2					
Ampliação da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto IPÊ em 100 L/s. RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO - OGU/PRÓPRIOS.					
Melhorias operacionais			0,00		
LOTE XVIII					
Investimento realizado em Esgoto (R\$/ano)	Fonte própria	Fonte onerosa	Fonte não onerosa	investimento total	
	R\$ 564.671,18		R\$ 481.603,62	R\$ 1.046.274,80	
OUTROS					
Construções, ampliações e reformas de instalações			0,00		
Aquisição de veículos Aquisição de uma motocicleta					13.596,49
Aquisição de maquinários			0,00		
Outros investimentos realizados (R\$/ano)			0,00		
Cancelamento e Retificações de Faturas por Município			0,81		
Despesa de energia elétrica R\$			2.043.931,94		
Despesas com pessoal direto R\$			2.458.712,09		
Despesa com materiais de tratamento R\$			166.206,44		
V - INFORMAÇÕES CONTRATUAIS					
GERAL					
Convenio de Cooperação n:			008/2019		
Data de Assinatura do Convenio:			21/07/2019		
Duração do Convenio(Anos):			30 anos		
Contrato de Programa nº/ Aditivo:			014/2019		
Assinatura do Contrato de Programa:			09/09/2019		
Vigência do Contrato:			09/09/2049		
Duração do Contrato de Programa(Anos):			30 anos		
Data da revisão das Metas Contratuais:			0		