

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO - ÁGUA E ESGOTO

DETALHAMENTO DOS INVESTIMENTOS DE ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Município:
Período: 2010 a 2040

APIAÍ

Atualizado 18/02/10

em R\$ mil

ANO	SISTEMA	ÁGUA	VALOR
2009	Bº Encapoeirado	Perfuração, urbanização e interligação do poço P2 no Bairro Encapoeirado para aumento da capacidade de produção (1,6 l/s) - sistema isolado	150
2009/2010	Sede	Projeto de ampliação e melhorias no Sistema de Abastecimento de Água (captação, EAB, AAB, ETA, reservatório, setorização).	225
2010	Bº Caximba	Perfuração, urbanização e interligação do poço P1 do Bairro Caximba (1,0 l/s) para eliminar sistema de serra existente.	150
2010	Bº Conceição do Herval	Perfuração, urbanização e interligação do poço P1 do Bairro Conceição do Herval (1,6 l/s) para eliminar sistema de serra existente.	170
2011	Sede	Projeto Executivo de ampliação e melhorias no Sistema de Abastecimento de Água (captação, EAB, AAB, ETA, reservatório, setorização).	400
2012	Bº Palmitalzinho	Perfuração, urbanização e interligação do poço P2 (2,9 l/s) do Bairro Palmitalzinho para eliminar sistema serra (sistema isolado)	130
2013/2014	Sede	Nova captação, EEAB, AAB e ampliação da ETA de 50 para 75 l/s, incluindo destinação de lodo da ETA.	1.850
2015	Bº Lageado de Araçaíba	Projeto de melhorias e ampliação do SAA, incluindo nova ETA e setorização no Bairro Lageado de Araçaíba (sistema isolado)	300
2016	Sede	Reservatório de 1000 m3, na área do tratamento.	500
2016	Sede	Setorização de rede.	500
2017	Bº Araçaíba	Melhorias na Estação de Tratamento de Água do Bairro Araçaíba	300
2018/2019	Bº Lageado de Araçaíba	Construção de uma ETA de 5 l/s, EEAT, reservatório 30m3, 1000m AAT 100mm no Bairro Lageado de Araçaíba para tratar água da serra (sistema isolado).	854
2020/2021	Sede	Ampliação da EEAB e ETA, de 75 para 100 l/s.	1.100
2023	Sede	Reservatório de 500 m3.	310
Total			7.581

não previsto PPI

não previsto no PPI

ANO	SISTEMA	ESGOTO	VALOR
2008 a 2013	Sede	Complementação de 40m coletor final, 623m coletor tronco, 183m rede coletora, 30 un ligações, 3 un estação elevatória de esgotos, 1631 m linha de recalque, 485,04 m emissário final e estação de tratamento de esgotos (46 l/s).	8.142
2010/2011	Sede	Projeto complementação do Sistema de Esgotos Sanitários	666
2014 a 2016	Sede	Rede coletora, EEE e LR das sub bacias Palmital e Campininha (200 ligações).	2.600
2015	Bº Lageado de Araçaíba	Projetos: SES do Bairro Lageado de Araçaíba (sistema isolado)	400
2016	Bº Encapoeirado e Palmitalzinho	Projetos :SES do Bairro Encapoeirado e SES do Bairro Palmitalzinho	300
2017	Bº Araçaíba	Projetos: SES do Bairro Araçaíba (sistema isolado)	400
2021/2022	Sede	Rede coletora, EEE e LR da sub bacia Alta da Tenda (400 ligações).	1.900
2024	Bº Conceição do Herval	Projeto SES dos Bairros Conceição do Herval, Queimada e Caximba	400
2026/2027	Bº Lageado de Araçaíba	Implantação do SES do Bairro Lageado de Araçaíba 2 l/s (350 ligações) - sistema isolado	1.800
Total			17.262

Valor Total da Obra R\$ 9.894

Obs: 2007 - R\$ 232.502,30 / 2008 - R\$ 1.519.170,88 / 2009 R\$ 842.388,94 - novas contratações aquisição R\$ 1.300 Obras R\$ 6.000

ANO	SISTEMA	BENS DE USO GERAL	VALOR
2010 a 2040	Todos	Substituição de equipamentos (exceto os previstos em separado)	691
		Substituição de equipamentos de informática	360
		Substituição e ampliação dos equipamentos de telefonia	111
		Substituição e ampliação da frota (veículos e equip.automotivos)	2.965
		Renovação de bens de uso geral (administrativos)	765
		Substituição e ampliação dos equipamentos de automação	1.216
		Substituição dos equipamentos conjunto moto bomba esgoto	59
Total			6.168

ANO	SISTEMA	CRESCIMENTO VEGETATIVO E MANUTENÇÃO	VALOR
2010 A 2040	10.795	Ligações novas de água (un)	1.322
	13.269	Ligações novas de esgoto (un)	3.226
	53.975	Expansão da rede de água (m)	1.049
	66.345	Expansão da rede de esgoto (m)	9.437
	3.314	Remanejamento de ligações de água (un)	827
	41.096	Remanejamento de rede de água (m)	2.800
	7.071	Remanejamento de rede de esgoto (m)	1.410
	26.509	Troca de hidrômetros (un)	1.578
Total			21.648

Total Geral			52.659
-------------	--	--	--------

V1 - Dia 02/04/09

Despesa prevista com Reposição Asfáltica - R\$ 40.000,00 por ano

54.410,84