ANEXO 6 AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 16/2025

INDICAÇÃO DOS BENS REVERSÍVEIS EXISTENTES

CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA/SC

O presente anexo apresenta uma indicação inicial dos BENS REVERSÍVEIS integrantes do SISTEMA. Contudo, é importante salientar que, conforme estabelecido no item 9 do Contrato de Concessão, a partir do início do período de OPERAÇÃO ASSISTIDA DO SISTEMA, a CONCESSIONÁRIA deverá elaborar, às suas expensas, o INVENTÁRIO DE BENS REVERSÍVEIS, no qual serão identificados e descritos detalhadamente, todos os BENS REVERSÍVEIS integrantes do SISTEMA e posteriormente transferidos à futura CONCESSIONÁRIA, seguindo as diretrizes e informações exigidas no **Anexo X ao Contrato de Concessão – Gestão de Bens Reversíveis**.

Relação de Bens Reversíveis - Sistema de Abastecimento de Água						
Categorias	**Eixos**	**Quantidade**	**Bens Reversíveis**	**Descrição**	**Dimensão Unitária**	**Unidade**
ETA - Estação de Tratamento de Água	*ETA 1 - 160 L/s*	1	Calha Parshall 12”		3,1 a 456	L/s
		1	Floculador hidráulico			m³
		2	Decantadores lamelares		480	m³
		2	Reservatórios semienterrados	reservatório 01	600	m³
				reservatório 02	1.000	m³
		1	Reservatório de contato		18	m³
		8	Filtros rápidos descendentes e laboratório de controle		25	m³
		1	Compressor de ar para limpeza dos filtros		NI	CV
		1	Bomba sapo com mangueira para limpeza		NI	L/s
		1	Depósito de Cal Hidratada e Carvão		NI	m³
		1	Motor para recalque de produto químico			CV
		1	Casa de Máquinas - ERAT	01 motobomba 190 m³/h	100	cv
				01 motobomba 115 m³/h	75	cv
				01 motobomba 115 m³/h	75	cv
				01 motobomba 175 m³/h	30	cv
				Painel de comando automatizado	NI	cv
		1	Laboratório de análises	1 phmetro, 1 tubidimetro, 4 colorímetros, 1 autoclave, 1 jartest, 1 estufa, vidraria, 1 computador com impressora, 1 televisão, 2 dosadoras reserva: pg q400as quimis; turbidimetro hach 2100q; colorimetro hach dr-890; 2 colorímetro pocket ii fluoridre hach, 2 colorímetro pocket ii chlorine free hach; autoclave analógica prismatec; jartest digital policontrol; estufa microbiológica digital quimis; dosadoras analógicas hidrogereon		
		1	Lavadora de alta pressão		NI	L/s
		4	Sistema de armazenamento de lodo		90	m³
		2	bags		120	m³
		2	Tanques	01 tanque para PAC	10.000	L
				01 tanque para PAC	3.000	L
		1	Caixa	01 caixa para ácido fluossolícico	10.000	L
		1	Casa de química	5 dosadoras	NI	L/s

Relação de Bens Reversíveis - Sistema de Abastecimento de Água						
Categorias	**Eixos**	**Quantidade**	**Bens Reversíveis**	**Descrição**	**Dimensão Unitária**	**Unidade**
				3 caixas de produto químicos	1.000	L
				1 caixa de produto químicos	2.000	L
				1 caixa de produto químicos	500	L
		1	Cozinha			
		1	Banheiro			
		7	Câmeras de segurança			
		4	Câmeras de controle de pressão com 1 computador e 2 DVR			
	ETA 2- 50 L/s	1	Calha Parshall 12”			
		1	Floculador hidráulico		11	m²
		20	Decantadores lamelares		20	m³
		3	Filtros gravitacionais	1 motobomba cada	5	m³
		1	Compressor de ar para dosadoras/limpeza dos filtros			
		8	Reservatórios modulares		20	m³
			Painel de controle automatizado			
		1	Passarela para acesso ao tratamento			
		1	Casa de química	8 caixas de produto químico	2.000	L
				9 dosadoras pneumáticas		
				4 dosadoras eletromagnéticas		
		2	Adensador de lodo		20	m³
		1	Laboratório	2 phmetro, 1 tubidimetro, 2 colorímetros digitais, 1 colorímetro analógico, vidraria: medidor de ph de bancada - simpla ph140; medidor de ph portátil à prova d'água - ak95; fotômetro multiparâmetro à prova d'água micro 20 – exact; fotômetro medidor de cor para água - ak530; turbidímetro digital com registro - tu log akso; colorímetro neslerquant		
		7	Câmeras de segurança			
		2	Câmeras de controle de pressão com 1 DVR			
		1	Banheiro			
		1	Casa de máquinas - ERAT	01 motobomba	30	CV

Relação de Bens Reversíveis - Sistema de Abastecimento de Água						
Categorias	**Eixos**	**Quantidade**	**Bens Reversíveis**	**Descrição**	**Dimensão Unitária**	**Unidade**
				01 motobomba	30	CV
DAT - Distribuição de água tratada	*Adutoras de Água Tratada*		Adutora PVCdefofo DN300	ETA 1	2,25	km
			Adutora PVCdefofo DN250		2,6	km
			Adutora PVCdefofo DN200	ETA 2	0,655	km
	Redes de Distribuição		Total de Rede de distribuição	25 mm a 300 mm	214,00	km
			Ampliação e Substituição de Rede de distribuição	60 mm	17.088	m
			Ampliação e Substituição de Rede de distribuição	250 mm	700	m
			Ampliação e Substituição de Rede de distribuição	150 mm	3.010	m
			Ampliação e Substituição de Rede de distribuição	100 mm	420	m
	Ligações		Ligações Totais de Água (Com e Sem Atendimento)	Ano Base 2024	12.285	Un.
BCEA - Barragens, captações, elevatórias e adutoras de água bruta	*Barragens*		Barramento para regularização de vazão		NI	L/s
	Captações	1	Casa de Bombas - Captação ETA 1	Trapiche com casa de máquinas		
				1 motobomba 270 m³/h (75 l/s) + bomba submersível 15cv	75	CV
				1 motobomba 216 m³/h (60 l/s)	60	CV
				Painel de comando automatizado		
		1	Casa de Bombas - Captação ETA 2	Trapiche com casa de máquinas		
				1 motobomba 119 m³/h (33 l/s)	7,5	CV
				1 motobomba 61 m³/h (17 l/s)	7,5	CV
	Adutoras de água bruta	2	Adutora PVCdefofo DN 250	ETA 1	900	m
		1	Adutora PVCdefofo DN 150	ETA 2	50	m
Bens de Uso Geral	Edificação/Terreno	1	ETA SAA Lagoa da Serra	Rodovia SC 449, 5400, Lagoa da Serra, km 03	30.000	m²
		1	ETA SAA Lagoa do Guairacá	Rua Elza Nazário da Silva, s/n, no loteamento Guairacá	1.200	m²

NOTA: NI – Não Informado.