

DIRETOR PRESIDENTE
Engº André Borges de Souza

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO E EXPANSÃO
Engº Marcelo Mello do Amaral

GERÊNCIA TÉCNICA
Engº Luis Eduardo do Amaral Faria

DEPARTAMENTO DE PROJETOS
Engº Ricardo Stahlschmidt Pinto Silva

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

AMPLIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

A presente especificação técnica é composta dos seguintes documentos:

- Cronograma geral da intervenção
- Especificações técnicas de cada reservatório, totalizando os 8 projetos abaixo listados, compostos de memorial descritivo e de cálculo, especificações técnicas de serviços, critérios de medições e pagamentos, orçamento, matriz de risco, projetos e cronograma físico-financeiro para cada reservatório.

Projetos	Reservatórios (Bairros)
Projeto 1	Alfineiros
Projeto 2	Democrata
Projeto 3	Dom Bosco
Projeto 4	Esplanada
Projeto 5	Jardim das Flores
Projeto 6	Milho Branco
Projeto 7	Nª. Sª. de Fátima
Projeto 8	Santa Lúcia

CRONOGRAMA GERAL



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - MG

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RESERVATÓRIOS: ALFINEIROS, ST LÚCIA, N.S. FÁTIMA, DEMOCRATA, MILHO BRANCO, JD FLORES, DOM BOSCO E ESPLANADA

Valor da Obra NÃO DESONERADO: R\$ 3.889.867,76

Prazo total da obra: 10 meses

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO / FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	RES. ALFINEIROS	Físico %	15,85%	5,00%	35,00%	40,00%	20,00%						
		Financeiro	R\$ 616.611,73	R\$ 30.830,59	R\$ 215.814,11	R\$ 246.644,69	R\$ 123.322,35						
2	RES. ST LÚCIA	Físico %	17,66%			5,00%	27,50%	27,50%	20,00%	20,00%			
		Financeiro	R\$ 687.092,58			R\$ 34.354,63	R\$ 188.950,46	R\$ 188.950,46	R\$ 137.418,52	R\$ 137.418,52			
3	RES. N. S. FÁTIMA	Físico %	10,23%			5,00%	35,00%	40,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 397.823,06			R\$ 19.891,15	R\$ 139.238,07	R\$ 159.129,22	R\$ 79.564,61				
4	RES. DEMOCRATA	Físico %	9,39%					5,00%	35,00%	40,00%	20,00%		
		Financeiro	R\$ 365.276,78					R\$ 18.263,84	R\$ 127.846,87	R\$ 146.110,71	R\$ 73.055,36		
5	RES. MILHO BRANCO	Físico %	12,34%					5,00%	27,50%	27,50%	20,00%	20,00%	
		Financeiro	R\$ 479.828,14					R\$ 23.991,41	R\$ 131.952,74	R\$ 131.952,74	R\$ 95.965,63	R\$ 95.965,63	
6	RES. JD. DAS FLORES	Físico %	10,05%	5,00%	35,00%	40,00%	20,00%						
		Financeiro	R\$ 390.990,79	R\$ 19.549,54	R\$ 136.846,78	R\$ 156.396,32	R\$ 78.198,16						
7	RES. DOM BOSCO	Físico %	9,59%							5,00%	35,00%	40,00%	20,00%
		Financeiro	R\$ 372.852,55							R\$ 18.642,63	R\$ 130.498,39	R\$ 149.141,02	R\$ 74.570,51
8	RES. ESPLANADA	Físico %	14,89%							5,00%	35,00%	40,00%	20,00%
		Financeiro	R\$ 579.392,13							R\$ 28.969,61	R\$ 202.787,25	R\$ 231.756,85	R\$ 115.878,43
TOTAL		Físico %	100,00%	1,30%	9,07%	11,76%	13,62%	10,03%	12,26%	11,91%	12,91%	12,26%	4,90%
		Acumulado		1,30%	10,36%	22,12%	35,73%	45,77%	58,03%	69,93%	82,84%	95,10%	100,00%
		Financeiro	3.889.867,76	R\$ 50.380,13	R\$ 352.660,88	R\$ 457.286,79	R\$ 529.709,03	R\$ 390.334,93	R\$ 476.782,74	R\$ 463.094,20	R\$ 502.306,62	R\$ 476.863,50	R\$ 190.448,94
		Acumulado		R\$ 50.380,13	R\$ 403.041,01	R\$ 860.327,80	R\$ 1.390.036,83	R\$ 1.780.371,76	R\$ 2.257.154,50	R\$ 2.720.248,70	R\$ 3.222.555,32	R\$ 3.699.418,82	R\$ 3.889.867,76

ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS