



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA E ESGOTO																
OBRA: EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE JUIZ DE FORA/MG		Valor da Obra: R\$ 1.998.724,58				Prazo total da obra: 12 meses				abril-19						
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	MÊS 11	MÊS 12	
1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO, MATERIAL E PESSOAL	Físico %	0,335%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Financeiro	6.692,08	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67	R\$ 557,67
2	LIGAÇÕES DE ÁGUA	Físico %	40,928%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Financeiro	818.031,31	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28	R\$ 68.169,28
3	LIGAÇÕES DE ESGOTO	Físico %	16,63%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Financeiro	332.304,24	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02	R\$ 27.692,02
4	LOCALIZAÇÃO DE REDES, RELIGAÇÃO TÉCNICA E MURETA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO	Físico %	6,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Financeiro	127.413,80	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82	R\$ 10.617,82
5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Físico %	21,12%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Financeiro	422.117,15	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43	R\$ 35.176,43
5	LIGAÇÕES ESPECIAIS EXECUTADAS AOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS	Físico %	14,62%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	5,77%	
		Financeiro	292.166,00	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17	R\$ 24.347,17
TOTAL		Físico %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		Acumulado		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	
		Financeiro	1.998.724,58	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38	R\$ 166.560,38
		Acumulado		R\$ 166.560,38	R\$ 333.120,76	R\$ 499.681,15	R\$ 666.241,53	R\$ 832.801,91	R\$ 999.362,29	R\$ 1.165.922,67	R\$ 1.332.483,05	R\$ 1.499.043,44	R\$ 1.665.603,82	R\$ 1.832.164,20	R\$ 1.998.724,58	