


<div><div></div><div>ANEXO C - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA ETA 03 CAPIM FINO</div></div>																	
	PRODUTO	VALOR	PERÍODOS DE EXECUÇÃO														
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
1.1	FINALIZAÇÃO DA CASA DE BOMBAS, RECALQUE DE ÁGUA PARA OS INJETORES DE CLORO E TUBULAÇÕES DE ÁGUA	R\$ 898.723,56	60%	40%													
1.2	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DAS NOVAS UNIDADES E DO PÁTIO CENTRAL	R\$ 84.803,48			90%									10%			
1.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DOS SISTEMAS DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS E GALERIAS	R\$ 1.635.404,34			25%	25%	25%	20%			5%						
1.4	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO, RAMPAS DE ACESSO E PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES	R\$ 2.542.601,15			20%	10%	10%	10%	10%	10%				10%	10%	5%	5%
1.5	COBERTURA METÁLICA DA CALHA PARSHALL PARA PROTEÇÃO EQUIPAMENTOS DE DOSAGEM E MEDIDOR DE VAZÃO COAGULANTE	R\$ 274.130,58									50%	50%					
1.6	ADEQUAÇÕES DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) PARA O SISTEMA DE DIÓXIDO DE CLORO	R\$ 178.209,84							100%								
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA PARSHALL, CANAL DE SAÍDA DE ÁGUA COAGULADA E CÂMARA DE PRÉ-OXIDAÇÃO	R\$ 6.754.304,52		14%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	14%						
1.8	INSTALAÇÃO DAS COMPORTAS NO CANAL DE ÁGUA COAGULADA E DAS MALHAS DE AÇO PARA MISTURA RÁPIDA	R\$ 883.062,24					100%										
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DOS PONTOS DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS (PAC,CAP,CARVÃO,POLÍMERO E CLORO)	R\$ 52.580,86										100%					
1.10	ADEQUAÇÃO GUARDA-CORPOS CANAL DE ÁGUA BRUTA, CÂMARA PRÉ-OXIDAÇÃO, CALHA PARSHALL E CANAL ÁGUA COAGULADA	R\$ 523.444,26										100%					
2.1	TÉRMINO E CORREÇÕES DO SISTEMA DE APLICAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO (PERTINENTES AO PGR)	R\$ 461.578,01					20%	20%	10%			50%					
2.2	ADEQUAÇÕES PERTINENTES AO PGR PARA OS SISTEMAS DE POLÍMERO, FLÚOR E CLORO	R\$ 622.620,91								60%	40%						
2.3	ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE COAGULANTE PAC (BACIA CONTENÇÃO, BASE TANQUES, TRANSF. ENTRE TANQUES E CASA DE BOMBAS)	R\$ 657.003,12					40%	40%	20%								
2.4	ADEQUAÇÃO DOS GUARDAS-CORPOS DOS FLOCULADORES, DECANTADORES E FILTROS	R\$ 2.062.622,90											40%	40%	20%		
3.1	ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	R\$ 269.178,24											60%	40%			
3.2	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA CALHA PARSHALL, COM RECUPERAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DA ÁREA	R\$ 322.709,95												50%	50%		
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESTRUTURAL DO ESTACIONAMENTO E DE TRECHOS DO PÁTIO CENTRAL	R\$ 1.138.921,28			25%						50%	25%					
TOTAL GERAL		R\$ 19.361.899,24															
VALOR PLANEJADO			R\$ 539.234,14	R\$ 1.305.092,06	R\$ 2.088.941,31	R\$ 1.473.627,74	R\$ 2.711.806,83	R\$ 1.746.974,38	R\$ 1.420.544,92	R\$ 1.438.349,20	R\$ 1.982.947,14	R\$ 1.228.609,74	R\$ 986.556,10	R\$ 1.356.815,89	R\$ 828.139,67	R\$ 127.130,06	R\$ 127.130,06
(%) PLANEJADA			2,79%	6,74%	10,79%	7,61%	14,01%	9,02%	7,34%	7,43%	10,24%	6,35%	5,10%	7,01%	4,28%	0,66%	0,66%
VALOR PLANEJADO ACUMULADO			R\$ 539.234,14	R\$ 1.844.326,19	R\$ 3.933.267,50	R\$ 5.406.895,24	R\$ 8.118.702,08	R\$ 9.865.676,45	R\$ 11.286.221,37	R\$ 12.724.570,58	R\$ 14.707.517,72	R\$ 15.936.127,46	R\$ 16.922.683,56	R\$ 18.279.499,46	R\$ 19.107.639,13	R\$ 19.234.769,18	R\$ 19.361.899,24
(%) PLANEJADA ACUMULADA			2,79%	9,53%	20,31%	27,93%	41,93%	50,95%	58,29%	65,72%	75,96%	82,31%	87,40%	94,41%	98,69%	99,34%	100,00%