

ANEXO III - A - PLANILHA PROPOSTA DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL UNITÁRIO	UNID.	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	Mês 16	Mês 17
1.4	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO	-	-	11.952.518,10	%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,92%
					R\$	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	707.589,07
1.4.1	Administração Local e Manutenção de Canteiro	mês	17,00	11.952.518,10	%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,92%
					mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01
					R\$	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	707.589,07
2.	SERVIÇOS DE REFORÇO DO CAIS	-	-	104.042.805,24	%		2,60%	6,84%	11,94%	11,37%	11,37%	11,37%	8,96%	8,96%	8,70%	7,66%	5,98%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,07%
					R\$		2.705.112,94	7.116.527,88	12.422.710,95	11.829.666,96	11.829.666,96	11.829.666,96	9.322.235,35	9.322.235,35	9.051.724,05	7.949.678,88	6.221.759,75	1.102.853,74	1.102.853,74	1.102.853,74	1.113.255,02	
2.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS	-	-	4.043.123,03	%		4,81%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%	9,62%	8,53%					
					R\$		194.474,22	389.352,75	389.352,75	389.352,75	389.352,75	389.352,75	389.352,75	389.352,75	389.352,75	388.948,44	344.878,39					
2.1.1	Limpeza e remoção de detritos submersos	m3	1.593,30	423.292,01	%		5,26%	10,53%	10,53%	10,53%	10,53%	10,53%	10,53%	10,53%	10,53%	10,50%						
					m3		83,81	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,30						
					R\$		22.265,16	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.445,66						
2.1.2	Demolição de piso	m3	1.274,64	720.859,91	%		4,76%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,56%					
					m3		60,67	121,35	121,35	121,35	121,35	121,35	121,35	121,35	121,35	121,35	121,86					
					R\$		34.312,03	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.625,06	68.914,21					
2.1.3	Transporte para bota-fora	m3	2.867,94	2.898.971,11	%		4,76%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%	9,56%					
					m3		136,51	273,03	273,03	273,03	273,03	273,03	273,03	273,03	273,03	273,03	274,18					
					R\$		137.991,02	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05	277.141,64					
2.2	FUNDAÇÃO	-	-	83.854.134,82	%		2,99%	6,60%	12,33%	12,33%	12,33%	12,32%	9,33%	9,33%	9,02%	7,72%	5,70%					
					R\$		2.507.238,83	5.534.372,90	10.339.214,82	10.339.214,82	10.339.214,82	10.339.214,82	7.823.580,78	7.823.580,78	7.563.642,96	6.473.539,21	4.779.685,68					
2.2.1	ESTACAS METÁLICAS VERTICAIS	-	-	34.056.517,82	%		7,37%	14,00%	14,11%	14,11%	14,11%	14,10%	6,74%	6,73%	5,96%	2,77%						
					R\$		2.510.112,76	4.768.192,49	4.805.656,86	4.805.656,86	4.805.656,86	4.802.251,01	2.295.544,10	2.292.138,25	2.029.887,66	943.420,94						
2.2.1.1	Fornecimento de camisa metálica DN 800	m	3.990,00	15.059.287,10	%		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%											
					m		665,13	665,13	665,13	665,13	665,13	664,34										
					R\$		2.510.383,16	2.510.383,16	2.510.383,16	2.510.383,16	2.510.383,16	2.507.371,30										
2.2.1.2	Cravação de camisa metálica DN800, com lâmina d'água ou em solo SPT < 40	m	3.990,00	1.842.941,10	%			14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,26%							
					m			570,17	570,17	570,17	570,17	570,17	570,17	568,97								
					R\$			263.356,28	263.356,28	263.356,28	263.356,28	263.356,28	263.356,28	262.803,40								
2.2.1.3	Escavação e limpeza das camisas metálicas em água ou solo	m	3.570,00	3.529.980,30	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%							
					m			446,25	446,25	446,25	446,25	446,25	446,25	446,25	446,25							
					R\$			441.247,54	441.247,54	441.247,54	441.247,54	441.247,54	441.247,54	441.247,54	441.247,54							
2.2.1.4	Arrasamento de camisa metálica, sobre lâmina d'água ou em solo	unid	210,00	562.159,50	%			6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	6,25%						
					unid			13,13	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	13,13						
					R\$			35.134,97	70.269,94	70.269,94	70.269,94	70.269,94	70.269,94	70.269,94	70.269,94	35.134,97						
2.2.1.5	Perfuração em rocha muito alterada a sã, para estaca em camisa metálica D=80,00cm	m	1.050,00	4.897.357,50	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%							
					m			131,25	131,25	131,25	131,25	131,25	131,25	131,25	131,25							
					R\$			612.169,69	612.169,69	612.169,69	612.169,69	612.169,69	612.169,69	612.169,69	612.169,69							
2.2.1.6	Fornecimento e colocação do concreto submerso, FCK 40MPa	m3	2.083,11	1.680.091,02	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%						
					m3			231,43	231,43	231,43	231,43	231,43	231,43	231,43	231,43	231,64						
					R\$			186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.826,22						
2.2.1.7	Fornecimento e colocação da armação	tf	521,67	6.486.700,40	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%						
					tf			57,96	57,96	57,96	57,96	57,96	57,96	57,96	57,96	58,01						
					R\$			720.672,41	720.672,41	720.672,41	720.672,41	720.672,41	720.672,41	720.672,41	721.321,08							
2.2.2	ESTACAS METÁLICAS INCLINADAS	-	-	6.857.468,25	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%						
					R\$			761.864,72	761.864,72	761.864,72	761.864,72	761.864,72	761.864,72	761.864,72	762.550,47							
2.2.2.1	Fornecimento de camisa metálica para estaca inclinada DN 800	m	758,00	3.013.192,14	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%							
					m			88,66	88,66	88,66	88,66	88,66	88,66	88,66	88,74							
					R\$			334.765,65	334.765,65	334.765,65	334.765,65	334.765,65	334.765,65	334.765,65	335.066,97							