



ANEXO III-A PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	TOTAL		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
					unid					2,50	
					R\$					887.582,35	
1.3.4.5	Prova de carga estática nos cabeços de amarração para a carga unid horizontal de 3.000,00kN		21,00	5.964.888,51	%					25,00%	
					unid					5,25	
					R\$					1.491.222,13	
1.3.4.6	Monitoração da estrutura existente (Perfuração no muro unid existente e enrocamento ou rocha para inst. do inclinômetro, instalação do inclinômetro, acompanhamento/leituras e elaboração de relatórios)		552,00	2.679.987,60	%					25,00%	
					unid					138,00	
					R\$					669.996,90	
1.3.5	Apoio Nautico	mês	17,00	957.710,64	%			6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
					m			1,13	1,13	1,13	1,13
					R\$			63.879,30	63.879,30	63.879,30	63.879,30
1.3.6	Monitoramento e controle ambiental	mês	17,00	384.846,00	%			6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
					m			1,13	1,13	1,13	1,13
					R\$			25.669,23	25.669,23	25.669,23	25.669,23
1.4	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO			11.952.518,10	%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%
					R\$	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06
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%
					mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
					R\$	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06	702.808,06
2.	SERVIÇOS DE REFORÇO DO CAIS			98.549.964,58	%		2,60%	6,84%	11,94%	11,37%	11,37%
					R\$		2.706.064,76	7.117.017,22	11.811.174,18	11.220.487,84	11.220.487,84
2.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS			4.043.123,02	%		4,81%	9,63%	9,63%	9,63%	9,63%
					R\$		194.569,12	389.180,56	389.180,56	389.180,56	389.180,56
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%
					m3		83,81	167,77	167,77	167,77	167,77
					R\$		22.265,16	44.572,65	44.572,65	44.572,65	44.572,65
2.1.2	Demolição de piso	m3	1.274,64	720.859,90	%		4,76%	9,52%	9,52%	9,52%	9,52%
					m3		60,67	121,35	121,35	121,35	121,35
					R\$		34.312,93	68.625,86	68.625,86	68.625,86	68.625,86
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%
					m3		136,51	273,03	273,03	273,03	273,03
					R\$		137.991,02	275.982,05	275.982,05	275.982,05	275.982,05
2.2	FUNDAÇÃO			78.361.294,20	%		2,99%	6,60%	12,33%	12,33%	12,33%
					R\$		2.511.495,65	5.532.599,47	9.727.166,74	9.727.166,74	9.727.166,74
2.2.1	ESTACAS METÁLICAS VERTICAIS			34.065.191,40	%		7,37%	14,00%	14,11%	14,11%	14,11%
					R\$		2.511.495,65	4.770.734,75	4.805.869,72	4.805.869,72	4.805.869,72
2.2.1.1	Fornecimento de camisa metálica DN 800	m	3.990,00	15.065.960,70	%		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
					m		665,13	665,13	665,13	665,13	665,13
					R\$		2.511.495,65	2.511.495,65	2.511.495,65	2.511.495,65	2.511.495,65
2.2.1.2	Cravação de camisa metálica DN 800, com lâmina d'água ou em m solo SPT < 40		3.990,00	1.842.941,10	%			14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
					m			570,17	570,17	570,17	570,17
					R\$			263.356,28	263.356,28	263.356,28	263.356,28
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%
					m			446,25	446,25	446,25	446,25