

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
1.3.2.7	Ensaio de amostra de material pedregoso	un	2,00	291,82	%		6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		un				0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1.3.2.8	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto.	un	2,00	71,32	R\$	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.2.9	Ensaio de resistência a tração no flexão de concreto.	un	2,00	1.055,56	R\$	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.2.10	Ensaio de resistência a tração no flexão de concreto.	un	2,00	1.686,04	R\$	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41	70,41
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.2.11	Ensaio de recheamento e acabamento de agregado graúdo	un	2,00	291,82	R\$	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46	112,46
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.2.12	Ensaio de amostra de areia.	un	2,00	3.061,70	R\$	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46	19,46
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.2.13	Ensaio de amostra de material pedregoso	un	2,00	291,82	R\$	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71	297,71
		un				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
1.3.3	Acondicionamento de equipe de mensuradores	mês	17,00	2.757.282,70	R\$	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40
		mês				1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.3.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTACAS	-	-	20.946.305,36	R\$	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76	183.910,76
		-				0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%	0,38%
1.3.4.1	Formas de PBR nas estacas de carga	unid	252,00	2.772.129,52	R\$	79.595,96	645.146,21	4.654.022,17	79.595,96	645.146,21	4.654.022,17	79.595,96	645.146,21	4.654.022,17	79.595,96	645.146,21	4.654.022,17	79.595,96	645.146,21	4.654.022,17	79.595,96	723.312,07
		unid				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.4.2	Provas de carga dinâmicas nas estacas de carga	unid	60,00	2.249.422,85	R\$	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13	693.032,13
		unid				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.4.3	Prova de carga estática para 4.300,00KN	unid	10,00	4.326.037,23	R\$	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71	562.355,71
		unid				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.4.4	Prova de carga estática horizontal para 20,00KN	unid	10,00	3.550.329,40	R\$	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33	1.081.500,33
		unid				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.4.5	Prova de carga estática nos cabeços de amarração para a carga horizontal de 3.000,00KN	unid	21,00	5.369.389,66	R\$	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25	887.562,25
		unid				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.4.6	Monitoração da estrutura existente (Perfuração no muro existente e entocamento ou rotação para o muro existente e deslocamento, desmontagem de vigas e edificação de redeiros)	m	552,00	2.679.987,20	R\$	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00
		m				25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
1.3.5	Apelo Nautico	mês	17,00	957.710,64	R\$	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50	659.956,50
		mês				1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.3.6	Monitoramento e controle ambiental	mês	17,00	384.846,00	R\$	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30	63.702,30
		mês				6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		mês				1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13