

ANEXO III - A - CRONOGRAMA FÍSICO 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
1.3.2.13	Ensaio de amostra de material pétreo.	un	2,00	288	%		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
					R\$		19	19	19	19	19	19	19
1.3.3	Acompanhamento de equipe de mergulhadores	mês	17,00	2.719.141	%		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
					R\$		181.276	181.276	181.276	181.276	181.276	181.276	181.276
1.3.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTACAS	-	-	23.537.723	%			0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%
					R\$			88.266	725.710	5.004.256	88.266	725.710	5.004.256
1.3.4.1	Ensaios de PDR nas estacas de carga	unid	252,00	2.733.782	%					25,00%			25,00%
					unid					63,00			63,00
					R\$					683.445			683.445
1.3.4.2	Provas de carga dinâmicas nas estacas de carga	unid	50,00	2.549.777	%				25,00%			25,00%	
					unid				12,50			12,50	
					R\$				637.444			637.444	
1.3.4.3	Prova de carga estática para 4.300,00kN	unid	10,00	4.903.672	%					25,00%			25,00%
					unid					2,50			2,50
					R\$				1.225.918			1.225.918	
1.3.4.4	Prova de carga estática horizontal para 20,00kN	unid	10,00	3.501.217	%					25,00%			25,00%
					unid					2,50			2,50
					R\$				875.304			875.304	
1.3.4.5	Prova de carga estática nos cabos de amarração para a carga horizontal de 3.000,00kN	unid	21,00	5.882.375	%					25,00%			25,00%
					unid					5,25			5,25
					R\$				1.470.594			1.470.594	
1.3.4.6	Monitoração da estrutura existente (Perfuração no muro existente e enrocamento ou rocha para inst. do inclinômetro, instalação do inclinômetro, acompanhamento/leituras e elaboração de	m	552,00	2.642.915	%					25,00%			25,00%
					m					138,00			138,00
					R\$				660.729			660.729	
1.3.5	Apio Náutico	mês	17,00	944.463	%			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
					R\$			62.964	62.964	62.964	62.964	62.964	62.964
1.3.6	Monitoramento e controle ambiental	mês	17,00	379.522	%			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
					R\$			25.301	25.301	25.301	25.301	25.301	25.301
1.4	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO	-	-	11.787.177	%		5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%
					R\$		693.363	693.363	693.363	693.363	693.363	693.363	693.363