



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
				R\$				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%
				unid				13,13	26,25	26,25	26,25
				R\$				35.134,97	70.269,94	70.269,94	70.269,94
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%
				m				131,25	131,25	131,25	131,25
				R\$				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	1.680.091,91	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m3				231,43	231,43	231,43	231,43
				R\$				186.658,21	186.658,21	186.658,21	186.658,21
2.2.1.7	Fornecimento e colocação da armação	tf	521,67	6.486.700,39	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				tf				57,96	57,96	57,96	57,96
				R\$				720.672,41	720.672,41	720.672,41	720.672,41
2.2.2	ESTACAS METÁLICAS INCLINADAS			6.857.468,23	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				R\$				761.864,72	761.864,72	761.864,72	761.864,72
2.2.2.1	Fornecimento de camisa metálica para estaca inclinada DN 800	m	798,00	3.013.192,14	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				88,66	88,66	88,66	88,66
				R\$				334.765,65	334.765,65	334.765,65	334.765,65
2.2.2.2	Perfuração submersa D=40,00 cm em rocha muito alterada a sã	m	798,00	368.588,22	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				88,66	88,66	88,66	88,66
				R\$				40.950,15	40.950,15	40.950,15	40.950,15
2.2.2.3	Escavação e limpeza das camisas metálicas inclinadas em água ou solo	m3	714,00	705.996,06	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				79,33	79,33	79,33	79,33
				R\$				78.436,16	78.436,16	78.436,16	78.436,16
2.2.2.4	Arrasamento de camisa metálica inclinada, sobre lâmina d'água ou em solo	tf	42,00	112.431,90	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				unid				4,67	4,67	4,67	4,67
				R\$				12.491,18	12.491,18	12.491,18	12.491,18
2.2.2.5	Perfuração em rocha muito alterada a sã, para estaca em camisa metálica inclinada D=80,00cm	tf	210,00	979.471,50	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				23,33	23,33	23,33	23,33
				R\$				108.819,28	108.819,28	108.819,28	108.819,28
2.2.2.6	Fornecimento e colocação do concreto submerso, FCK 40MPa	tf	471,00	380.448,34	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m3				52,41	52,41	52,41	52,41
				R\$				42.267,81	42.267,81	42.267,81	42.267,81
2.2.2.7	Fornecimento e colocação da armação	tf	104,33	1.297.340,07	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				tf				11,59	11,59	11,59	11,59
				R\$				144.134,48	144.134,48	144.134,48	144.134,48
2.2.3	ESTACA RAIZ SECANTE E SUBMERSA - D=50,00cm.(em solo) e D=40,00 (em rocha)			37.438.634,57	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				R\$				4.159.432,30	4.159.432,30	4.159.432,30	4.159.432,30
2.2.3.1	Perfuração submersa D=50,00 cm em solo muito compacto e/ou m alteração de rocha, com fornecimento e colocação de argamassa submersa, e colocação de armadura	m	9.084,00	14.232.357,00	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				1.009,23	1.009,23	1.009,23	1.009,23
				R\$				1.581.214,86	1.581.214,86	1.581.214,86	1.581.214,86
2.2.3.2	Perfuração submersa D=40,00 cm em rocha muito alterada a sã	m	6.056,00	18.168.000,00	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				672,82	672,82	672,82	672,82
				R\$				2.018.464,80	2.018.464,80	2.018.464,80	2.018.464,80
2.2.3.3	Fornecimento e colocação do argamassa submersa, para estaca raiz	m3	2.544,66	1.950.022,77	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				282,71	282,71	282,71	282,71
				R\$				216.647,53	216.647,53	216.647,53	216.647,53
2.2.3.4	Fornecimento e colocação da armadura	tf	248,36	3.088.254,80	%			11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
				m				27,59	27,59	27,59	27,59
				R\$				343.105,11	343.105,11	343.105,11	343.105,11
2.3	SUPERESTRUTURA			16.145.547,36	%			7,40%	10,50%	6,84%	6,84%
				R\$				1.195.237,18	1.694.826,88	1.104.140,54	1.104.140,54
2.3.1	Concreto armado			16.081.883,03	%			7,42%	10,51%	6,84%	6,84%
				R\$				1.192.881,60	1.690.109,35	1.099.423,02	1.099.423,02
2.3.1.1	Preparo e demolição do topo do muro	m3	1.599,54	885.985,20	%			33,33%	66,67%		