

0000 5

COMPANHIA DOCS DO RIO DE JANEIRO										
ANEXO II-A - PLANILHA DE PROPOSTA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
										
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL UNITÁRIO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04		
RUR-1	OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2				2,81%	5,25%	8,17%	10,15%		
				146.156.953,60						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.113.826,11	7.679.546,66	11.918.076,66	14.838.542,94		
				%	7,30%	7,82%	5,35%	13,15%		
				46.549.787,03						
1.1	CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				3.438.551,80	3.639.493,76	2.491.906,45	6.120.437,30		
				%	41%	41%				
				3.297.826,20						
1.1.1	Instalação de Canteiro	conj	1,00		1.347.176,54	1.347.176,54	-	-		
				%	50%	50%				
				3.090.064,66						
1.1.2	Mobilização de equipe da obra	conj	1,00		1.045.002,33	1.045.002,33	-	-		
				%	50%	50%				
				604.348,41						
1.1.3	Desmobilização de equipe da obra	conj	1,00		302.174,20	302.174,20	-	-		
				%						
				604.348,41						
1.2	PROJETOS									
				%	28%	28%	28%	1%		
				4.820.801,96						
				-						
				RS	1.356.067,54	1.356.067,54	1.356.067,54	53.757,09		
1.2.1	Elaboração de projeto executivo	conj	1,00							
				%	33%	33%	33%			
				3.966.941,33						
1.2.2	Gerenciamento/acompanhamento técnico de projeto executivo	mês	17,00		1.302.310,45	1.302.310,45	1.302.310,45	-		
				%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%		
				014.870,53						
1.3	ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO									
				%	0%	1%	2%	20%		
				26.798.019,33						
				-						
				RS	62.770,11	263.712,07	463.301,29	5.394.142,60		
1.3.1	Topografia	mês	17,00							
				%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%		
				1.067.091,91						
1.3.2	CONTROLE TECNOLÓGICO									
				%		5%	6%	6%		
				462.710,70						
				-						
				RS	-	25.110,68	29.700,04	29.700,04		
1.3.2.1	Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50Km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas	m³	10.090,81							
				%		3%	6%	6%		
				144.201,81						
1.3.2.2	Remate e capeamento de corpo de prova, exclusivo o transporte	un	390,00							
				%		7%	7%	7%		
				6.436,98						
1.3.2.3	Ensaio de resistência à compressão de corpo de prova cilíndrico (15x30)cm, exclusivo o transporte	un	390,00							
				%		7%	7%	7%		
				25.804,10						
1.3.2.4	Ensaio normal completo - cimento CP (MB-1)	un	15,00							
				%		7%	7%	7%		
				48.100,50						
1.3.2.5	Ensaio químico completo de cimento	un	15,00							
				%		7%	7%	7%		
				27.857,03						
1.3.2.6	Ensaio de amostra de areia	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				3.695,81						
1.3.2.7	Ensaio de amostra de material pétreo	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				279,14						
1.3.2.8	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				68,73						
1.3.2.9	Ensaio de resistência a tração na flexão de concreto	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				1.009,60						
1.3.2.10	Ensaio de resistência a tração na flexão de concreto	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				1.613,76						
1.3.2.11	Ensaio de recebimento e aceitação de agregado graúdo	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				279,14						
1.3.2.12	Ensaio de amostra de areia	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				3.695,81						
1.3.2.13	Ensaio de amostra de material pétreo	un	2,00							
				%		7%	7%	7%		
				246,39						