



CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO
PROJETO DE REFORMA DO RANCHO DO CTMSP
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO PREVISTO DO SERVIÇO	PERÍODO (DIAS)					
			20	40	60	80	100	120
1-2	Sondagem SPT	R\$14.640,00	R\$ 14.640,00					
			14,49%					
1.1	Levantamento arquitetônico da área a ser reformada como construída (as-built).	R\$4.716,48	R\$ 4.716,48					
			4,67%					
1.2	Projeto básico de Arquitetura, Luminotécnico e Paisagismo com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$20.291,05		R\$ 10.145,52	R\$ 10.145,52			
				10,04%	10,04%			
2.1	Projeto básico de Fundações e Estruturas com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$19.264,35		R\$ 9.632,17	R\$ 9.632,17			
				9,53%	9,53%			
2.2	Projeto básico de Hidrossanitário (água e esgoto) com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$9.632,17		R\$ 4.816,09	R\$ 4.816,09			
				4,77%	4,77%			
2.3	Projeto básico de Prevenção e Combate à Incêndio com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$5.070,66		R\$ 2.535,33	R\$ 2.535,33			
				2,51%	2,51%			
3.1	Projeto básico de Instalações Elétricas incluindo Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$9.632,17		R\$ 4.816,09	R\$ 4.816,09			
				4,77%	4,77%			
4.1	Projeto básico de Climatização (HVAC) e Exaustão com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$5.070,66		R\$ 2.535,33	R\$ 2.535,33			
				2,51%	2,51%			
4.2	Projeto básico de Gás encanado (GLP) com plantas em formato A1, memorial descritivo, quantitativos cálculos das áreas.	R\$5.070,66		R\$ 2.535,33	R\$ 2.535,33			
				2,51%	2,51%			
5.1	Orçamentação completa com Curva ABC, Cronograma Físico Financeiro da Obra, Cálculo de BDI, com todos os quantitativos e memórias de cálculos de todas as disciplinas de projeto.	R\$7.637,28				R\$ 7.637,28		
						7,56%		
VALOR ACUMULADO (R\$)			R\$ 19.356,48	R\$ 56.372,35	R\$ 93.388,22	R\$ 101.025,50	R\$ 101.025,50	R\$ 101.025,50
						VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 101.065,50