

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E SPDA EMEF SYLVIA CENTENO XAVIER

Obra: Instalações de Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio					Endereço: Ilha dos Marinheiros, S/nº, Zona Rural				Área: 258,91m²	
Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande					Cidade: Rio Grande - RS				Set/2015	
ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	1º ETAPA		2º ETAPA		3º ETAPA		TOTAL	
			15 dias		30 dias		45 dias			
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15,84%	R\$ 2.210,93	33,33%	R\$ 2.210,93	33,33%	R\$ 2.210,93	33,33%	R\$ 6.632,78	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,55%	R\$ 3.161,60	100,00%					R\$ 3.161,60	100,00%
3	MOVIMENTOS DE TERRA	7,12%			R\$ 2.980,62	100,00%			R\$ 2.980,62	100,00%
4	INTERVENÇÕES E DEMOLIÇÕES	7,19%			R\$ 1.504,67	50,00%	R\$ 1.504,67	50,00%	R\$ 3.009,34	100,00%
5	CORRIMÃOS	0,88%	R\$ 368,31	100,00%					R\$ 368,31	100,00%
6	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	3,85%	R\$ 1.613,13	100,00%					R\$ 1.613,13	100,00%
7	INSTALAÇÕES DE GÁS	11,28%			R\$ 2.833,28	60,00%	R\$ 1.888,85	40,00%	R\$ 4.722,13	100,00%
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	40,98%	R\$ 5.146,34	30,00%	R\$ 6.861,79	40,00%	R\$ 5.146,34	30,00%	R\$ 17.154,48	100,00%
9	PINTURAS	3,72%					R\$ 1.557,46	100,00%	R\$ 1.557,46	100,00%
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	1,58%					R\$ 662,78	100,00%	R\$ 662,78	100,00%
TOTAL		R\$ 41.862,64								
Total da Etapa			R\$ 12.500,32	29,86%	R\$ 16.391,28	39,15%	R\$ 12.971,04	30,98%	R\$ 41.862,64	100,00%
Total Acumulado			R\$ 12.500,32	29,86%	R\$ 28.891,60	69,02%	R\$ 41.862,64	100,00%	R\$ 41.862,64	

Prazo de execução: 45 dias.

**RODRIGO MARQUES DE FREITAS**  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 187.335