

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E SPDA EMEF ANTÔNIO CARLOS LOPES

Obra: Instalações de Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio

Endereço: Avenida A, nº 100, Vila da Quinta

Área: 731,60m²

Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande

Cidade: Rio Grande - RS

Set/2015

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	1ª ETAPA 15 dias		2ª ETAPA 30 dias		3ª ETAPA 45 dias		4ª ETAPA 60 dias		TOTAL	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12,58%	R\$ 2.092,89	25,00%	R\$ 2.092,89	25,00%	R\$ 2.092,89	25,00%	R\$ 2.092,89	25,00%	R\$ 8.371,57	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,75%	R\$ 3.161,60	100,00%							R\$ 3.161,60	100,00%
3	MOVIMENTOS DE TERRA	6,71%			R\$ 2.231,71	50,00%	R\$ 2.231,71	50,00%			R\$ 4.463,42	100,00%
4	INTERVENÇÕES E DEMOLIÇÕES	4,20%			R\$ 1.396,80	50,00%	R\$ 1.396,80	50,00%			R\$ 2.793,59	100,00%
5	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO	9,95%			R\$ 2.647,11	40,00%	R\$ 2.647,11	40,00%	R\$ 1.323,55	20,00%	R\$ 6.617,77	100,00%
6	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	3,41%	R\$ 1.360,07	60,00%	R\$ 906,72	40,00%					R\$ 2.266,79	100,00%
7	INSTALAÇÕES DE GÁS	6,89%			R\$ 1.833,85	40,00%	R\$ 1.833,85	40,00%	R\$ 916,92	20,00%	R\$ 4.584,62	100,00%
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	46,37%			R\$ 15.422,86	50,00%	R\$ 15.422,86	50,00%			R\$ 30.845,72	100,00%
9	PINTURAS	2,33%					R\$ 774,78	50,00%	R\$ 774,78	50,00%	R\$ 1.549,56	100,00%
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	2,82%							R\$ 1.872,82	100,00%	R\$ 1.872,82	100,00%
TOTAL		R\$ 66.527,46										
Total da Etapa			R\$ 6.614,57	9,94%	R\$ 26.531,93	39,88%	R\$ 26.399,99	39,68%	R\$ 6.980,97	10,49%	R\$ 66.527,46	100,00%
Total Acumulado			R\$ 6.614,57	9,94%	R\$ 33.146,50	49,82%	R\$ 59.546,49	89,51%	R\$ 66.527,46	100,00%	R\$ 66.527,46	

Prazo de execução: 60 dias.

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