



DMS - Arquitetura & Engenharia.  
CNPJ/MF: 18.037.078.0001-46  
Inscrição Municipal: 442644-4  
CREA/RS 198989 CAU/RS 24459-7



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E SPDA EMEF SÃO JOÃO BATISTA

Obra: Instalações de Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio

Endereço: Rua Pandiá Calógeras, 598, São João

Área: 581,05m²

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	15,07%	R\$ 2.091,99	25,00%	R\$ 2.091,99	25,00%	R\$ 2.091,99	25,00%	R\$ 2.091,99	25,00%	R\$ 8.367,95	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,69%	R\$ 3.161,60	100,00%							R\$ 3.161,60	100,00%
3	MOVIMENTOS DE TERRA	6,69%			R\$ 1.856,46	50,00%	R\$ 1.856,46	50,00%			R\$ 3.712,93	100,00%
4	INTERVENÇÕES E DEMOLIÇÕES	9,59%			R\$ 2.663,77	50,00%	R\$ 2.663,77	50,00%			R\$ 5.327,54	100,00%
5	ESQUADRIAS	0,34%					R\$ 190,67	100,00%			R\$ 190,67	100,00%
6	INSTALAÇÕES DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	3,47%	R\$ 289,17	15,00%	R\$ 1.638,63	85,00%					R\$ 1.927,80	100,00%
7	INSTALAÇÕES DE GÁS	7,61%					R\$ 2.323,85	55,00%	R\$ 1.901,33	45,00%	R\$ 4.225,18	100,00%
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	47,79%			R\$ 13.271,88	50,00%	R\$ 13.271,88	50,00%			R\$ 26.543,76	100,00%
9	PINTURAS	1,07%							R\$ 594,34	100,00%	R\$ 594,34	100,00%
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	2,68%							R\$ 1.487,43	100,00%	R\$ 1.487,43	100,00%
TOTAL		R\$ 55.539,20										
Total da Etapa			R\$ 5.542,76	9,98%	R\$ 21.522,73	38,75%	R\$ 22.398,62	40,33%	R\$ 6.075,09	10,94%	R\$ 55.539,20	100,00%
Total Acumulado			R\$ 5.542,76	9,98%	R\$ 27.065,49	48,73%	R\$ 49.464,11	89,06%	R\$ 55.539,20	100,00%	R\$ 55.539,20	

Prazo de execução: 60 dias.

RODRIGO MARQUES DE FREITAS  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 187.335