

Cronograma Físico

Obra: Ampliação da Subestação Carazinho 1 - 2x30/40 MVA, 69/13,8 kV

Atividades	2025						2026											
	3º trim.			4º trim.			1º trim.			2º trim.								
	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
1. Recebimento dos equipamentos adquiridos pela Eletrocar																		
2. Planejamento inicial para contratação																		
3. Elaboração do edital																		
4. Licitação dos serviços para construção da SE																		
5. Projeto Executivo da SE e do sistema de combate a incêndio																		
6. Execução da malha de aterramento																		
7. Montagem das fundações e estruturas de concreto																		
8. Montagem do sistema de combate à incêndio																		
9. Instalação de equipamentos de pátio																		
10. Instalação do painel e cabeamentos de proteção e comunicação																		
11. Instalação do comando e validação do acionamento dos equipamentos																		
12. Comissionamento e energização da subestação																		
13. Integração com o sistema SCADA da Eletrocar e doc. Finais																		

LEGENDA

- Previsto
- Realizado

EXEMPLO DE CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra: Ampliação da Subestação Carazinho 1

MEDIÇÕES		Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Faturamento dos Serviços	R\$							
	%	2,0%	9,0%	12,0%	16,0%	27,0%	30,0%	4,0%
Termo de início, planejamento de execução, avaliação dos projetos	0,0%							
Elaboração do Projeto Executivo da SE e do Sistema de Combate a Incêndio	11,0%	2,0%	5,0%	3,0%	1,0%			
Execução da malha de aterramento	20,0%				8,0%	7,0%	5,0%	
Montagem das fundações, bacia e estruturas de concreto	13,0%		4,0%	9,0%				
Montagem do sistema de combate à incêndio	17,0%					8,0%	9,0%	
Instalação dos equipamentos de pátio	8,0%				4,0%	4,0%		
Instalação do painel e cabeamentos de proteção e comunicação	7,0%				3,0%	4,0%		
Instalação do comando e validação do acionamento dos equipamentos	8,0%					4,0%	4,0%	
Comissionamento e energização da subestação	7,0%						7,0%	
Integração com o sistema SCADA da Eletrocar	5,0%						5,0%	
Documentação técnica final da obra "as built"	4,0%							4,0%
VALOR TOTAL ACUMULADO	%	2,00%	11,00%	23,00%	39,00%	66,00%	96,00%	100,00%
	R\$							