

Cronograma de Instalação do Sistema de Bombeamento em Linha – SBL

Etapa macro	Serviços a serem executados	MARCOS INTERMEDIÁRIOS Prazo (dias)
Elaboração dos Projetos	Entrega documentação técnica 1ª Etapa – Projeto Hidráulico	Até 30 dias após a assinatura da ordem de serviço.
	Entrega documentação técnica 2ª Etapa – Projeto Estrutural e Geotécnico	Até 60 dias após a assinatura da ordem de serviço.
	Entrega documentação técnica 3ª Etapa – Projeto Elétrico e de Automação e Validação dos Equipamentos	Até 90 dias após a assinatura da ordem de serviço.
Fornecimento e Instalação da Elevatória de Esgoto	Execução de obras civis incluindo: movimento de solo, fundação, estruturas, impermeabilizações, pavimentação/urbanização, drenagem entre outros.	Até 150 dias após a assinatura da ordem de serviço.
	Fornecimento e Instalação da elevatória	Até 180 dias após a assinatura da ordem de serviço.
	Instalações elétricas e de automação: ramais de energia, infraestrutura, quadros e SPDA	Até 210 dias após a assinatura da ordem de serviço.
Testes operacionais e entrega final	Comissionamento da obra e do sistema	Até 240 dias após a assinatura da ordem de serviço.

CRONOGRAMA FÍSICO																	
ITEM	ATIVIDADES	DIAS CALENDÁRIO															
		mm/ano		mm/ano		mm/ano		mm/ano		mm/ano		mm/ano		mm/ano		mm/ano	
		15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
1	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS - 1ª ETAPA		MI 1														
2	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS - 2ª ETAPA				MI 2												
3	ELABORAÇÃO DOS PROJETOS - 3ª ETAPA						MI 3										
4	EXECUÇÃO DAS OBRAS CMS										MI 4						
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ELEVATÓRIA												MI 5				
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA														MI 6		
7	COMISSIONAMENTO E START-UP																MI 7

RENAN MENCK
ROMANICHEN:
05907167947

Assinado de forma digital
por RENAN MENCK
ROMANICHEN:059071679
47
Dados: 2025.09.10
10:07:13 -03'00'