

## **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**Cliente:** Município de Presidente Lucena

**Assunto:** Perfuração de poço tubular em Linha Nova Baixa (Rua dos Japoneses), zona rural de Presidente Lucena, RS

**Data:** 26/11/2025

### ***Cronograma Físico-Financeiro***

A empresa de perfuração contratada deverá apresentar cronograma de execução da obra atualizado, com previsão de início e fim das seguintes atividades, sempre levando em consideração a data de entrega em conformidade com a Minuta do Contrato. Para tanto, deverá considerar os prazos e atividades referenciadas a seguir.

<b>Dia</b>	<b>Atividade</b>
<b>1</b>	Mobilização: Transporte e montagem dos equipamentos e materiais
<b>1</b>	Instalação de Placa da Obra: Placa informativa sobre a obra
<b>2 a 3</b>	Perfuração do poço tubular
<b>2 a 3</b>	Instalação de Revestimento em PVC Geomecânico
<b>2 a 3</b>	Cimentação do Poço: Estabilização do poço com cimento
<b>4</b>	Desinfecção do Poço: Processo de desinfecção
<b>4 a 5</b>	Ensaio de Bombeamento: Teste da vazão e capacidade do poço
<b>5 a 30</b>	Análise Físico-química e Bacteriológica da Água: Coleta e análise da água
<b>30 a 50</b>	Instalação de Bomba Submersa: Colocação da bomba
<b>30 a 50</b>	Instalação de Hidrômetro e Dosador de Cloro: Equipamentos de medição e dosagem
<b>30 a 50</b>	Instalação Elétrica: Ligação elétrica para bomba e equipamentos
<b>50 a 60</b>	Elaboração e Entrega do Relatório técnico

Para cada atividade a ser iniciada, a Contratada deverá avisar com antecedência a fiscalização. Cada operação somente poderá ser iniciada em presença do fiscal ou com sua expressa concordância.

O cronograma físico-financeiro, de acordo com a Planilha Orçamentária (Anexo II do projeto), estará segmentada neste formato:

1. *Preparação da Obra*
2. *Perfuração do Poço Tubular*
3. *Instalação do Poço Tubular*
4. *Execução de Alvenarias, Cercado e Abrigo do Quadro de Comando*
5. *Ensaio de Bombeamento, Desinfecção do Poço e Análise Laboratorial*

<b>Cronograma Físico-Financeiro</b>							
<b>Etapa</b>	<b>Descrição</b>	<b>Peso %</b>	<b>Valor Serviços (R\$)</b>	<b>30 dias</b>		<b>60 dias</b>	
				<b>Valor</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
1	Preparação da Obra	7,50	R\$6.897,97	R\$6.897,97	100	-	-
2	Perfuração do Poço Tubular	30,63	R\$28.178,77	R\$28.178,77	100	-	-
3	Instalação do Poço Tubular	44,63	R\$41.066,75	-	-	R\$41.066,75	100
4	Execução de Alvenarias, Cercado e Abrigo do Quadro de Comando	5,89	R\$5.416,23	-	-	R\$5.416,23	100
5	Ensaio de Bombeamento, Desinfecção do Poço e Análise Laboratorial	11,36	R\$10.450,92	R\$10.450,92	100	-	-
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>R\$92.010,64</b>	<b>R\$45.527,66</b>	<b>49,48</b>	<b>R\$46.482,98</b>	<b>50,52</b>

**Leonardo Cassol Tomasi**  
Eng. Geólogo, MSc. Geociências  
CREA RS 166.702