

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

**Observação: Elaborar o DFD observando o
Decreto 6.321/23 para contratações DIRETAS; e o
Decreto 6.320/23 para as demais contratações.**

À Superintendência

1. SOLICITAÇÃO

Contratação de empresa especializada para perfilagem óptica (filmagem) de poço profundo

2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA CONTRATAÇÃO DIRETA DE SERVIÇO DE PERFILAGEM ÓPTICA EM POÇO TUBULAR PROFUNDO

Considerando que o poço tubular profundo com aproximadamente 220 metros de profundidade, responsável pelo abastecimento de água da região dos bairros Santa Tereza e Pôr do Sol, apresentou falhas em seu funcionamento, é imprescindível a realização de uma inspeção interna por meio de perfilagem óptica (filmagem) para diagnóstico preciso de seu estado estrutural e operacional.

Tal serviço é essencial para identificar possíveis obstruções, colapsos, trincas, deslocamentos ou qualquer outro tipo de dano que possa estar comprometendo a captação de água. O levantamento técnico obtido com a filmagem servirá como base para tomada de decisão quanto à viabilidade de manutenção, recuperação ou eventual desativação do poço.

Dada a criticidade do poço para o abastecimento de água de parte significativa da população e a urgência da intervenção, optou-se pela contratação direta do serviço, conforme previsto no **Art. 75, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021**, que permite a dispensa de

licitação em casos de contratação emergencial para situações que possam comprometer a continuidade dos serviços públicos essenciais.

A urgência na contratação se justifica ainda pelo risco de agravamento do problema, o que pode impactar severamente o fornecimento de água potável à população da área atendida por este poço, demandando, portanto, solução imediata e técnica especializada.

Dessa forma, a contratação direta do serviço de perfilagem óptica se mostra legal, necessária e urgente, sendo medida imprescindível para garantir a continuidade do serviço público de abastecimento de água.

3. MODELO DE COMPRA

Compra Direta

4. QUANTITATIVO

1 perfilagem óptica (filmagem) – 220m de profundidade estimada

5. FORMA DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

A execução será feita por empresa especializada com equipamentos adequados de acordo com as normas técnicas e de segurança vigente para o serviço. Após a finalização do serviço a empresa deverá apresentar relatório técnico junto da nota fiscal que deverá ser atestada pelo setor solicitante e posteriormente encaminhada para pagamento que deverá ocorrer 15 dias.

6. ESPECIFICAÇÃO

Serviços de perfilagem óptica (filmagem). A perfilagem com filmagem do poço incluindo relatório técnico impresso e digital constando informações sobre o perfil construtivo, nível estático, profundidade, tipo de revestimento, profundidade e condições de vedação e demais características

6.1 DO VALOR

R\$ 4.400,00

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Declaração de disponibilidade orçamentária anexo no processo

8. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Contratação direta (Art. 75, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021)

9. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Gestor/ Fiscal – Afonso Celso Gonçalves Dias

10. DESCREVER A RAZÃO DA ESCOLHA DO FONECEDOR E JUSTIFICAR O PREÇO

Justificativa do fornecedor: o fornecedor é do ramo pertinente, com vasta experiência no segmento e o que estava disponível para realização do serviço imediatamente.

Justificativa do Preço: o valor de R\$20,00 o metro de perfilagem óptica está dentro da média de preço praticado no mercado para serviços da mesma especialidade.

Barra Bonita, 29 de setembro de 2025



Afonso Celso Gonçalves Dias
Diretor de Obras