



DECLARAÇÃO DE VINCULAÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL À CONTRATAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que os procedimentos necessários ao licenciamento e à regularização ambiental da obra de perfuração e implantação do poço tubular profundo na Escola Municipal Aroeira estão vinculados à presente contratação, constituindo parte integrante das obrigações necessárias à execução e regularização do objeto.

A empresa contratada deverá providenciar, no âmbito da contratação, a documentação, estudos, requerimentos, autorizações e demais procedimentos necessários ao atendimento das exigências do órgão ambiental competente, conforme o enquadramento e as características da intervenção, bem como os procedimentos relacionados à regularização da captação de água e à respectiva outorga ou autorização de uso dos recursos hídricos, quando aplicável.

Dessa forma, o licenciamento e as demais providências de regularização ambiental não constituem contratação independente, estando diretamente vinculados à execução da obra e à sua adequada conclusão e regularização perante os órgãos competentes.

A execução do objeto deverá observar integralmente as exigências e condicionantes estabelecidas pelos órgãos ambientais e de recursos hídricos competentes.

FELIPE AUGUSTO SCORSATTO BATISTA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Projetos



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F2AA-67C4-BC7A-8DAF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FELIPE AUGUSTO SCORSATTO BATISTA (CPF 010.XXX.XXX-40) em 05/10/2026 16:47:03

GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/F2AA-67C4-BC7A-8DAF>



JUSTIFICATIVA REFORMA E ACABAMENTO DA CASA DE COMANDO

A reforma e o acabamento da casa de comando constituem etapa necessária e essencial para a adequada implantação e funcionamento do sistema de abastecimento de água a ser executado na Escola Municipal Aroeira. O espaço destinado à instalação do quadro de comando, dispositivos de proteção, componentes elétricos e demais equipamentos de controle do sistema necessita apresentar condições adequadas de proteção, segurança e conservação, de modo a evitar a exposição dos equipamentos às intempéries, umidade, poeira e demais agentes que possam comprometer seu funcionamento.

A intervenção mostra-se necessária para assegurar condições adequadas para a instalação e operação dos equipamentos vinculados ao novo poço, especialmente considerando que o sistema dependerá de componentes elétricos e de comando para o acionamento e controle do conjunto de bombeamento. A ausência de condições adequadas no local destinado à instalação desses equipamentos poderá comprometer a segurança da instalação, reduzir a vida útil dos componentes e ocasionar falhas que prejudiquem o funcionamento do sistema de abastecimento.

Dessa forma, a reforma e o acabamento da casa de comando não constituem intervenção meramente estética ou acessória, mas medida integrante e necessária à solução técnica adotada para o restabelecimento e a garantia do abastecimento de água da unidade escolar, proporcionando as condições físicas e de proteção necessárias à instalação, operação e manutenção dos equipamentos do poço.

Assim, a execução da reforma e acabamento da casa de comando mostra-se essencial para o saneamento integral do problema de abastecimento, uma vez que a implantação do novo poço somente produzirá os resultados esperados se os equipamentos responsáveis pelo bombeamento, comando e controle puderem ser instalados e operados em condições adequadas de segurança e funcionamento.

FELIPE AUGUSTO SCORSATTO BATISTA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Projetos

Avenida Onze, 1045 – Centro – CEP 79560-000
CNPJ: 24.651.200/0001-72 - Fone: (67) 3562-5601
www.chapadaodosul.ms.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2A91-9237-FA5A-4659

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FELIPE AUGUSTO SCORSATTO BATISTA (CPF 010.XXX.XXX-40) em 05/10/2026 16:46:21

GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/2A91-9237-FA5A-4659>



RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA E ACOMPANHAMENTO

Escola Municipal Aroeira – Assentamento Aroeira Município de Chapadão do Sul – MS

1\ OBJETO

O presente relatório tem por finalidade registrar as vistorias, avaliações e providências técnicas realizadas entre o início de agosto de 2026 e a presente data, em razão da insuficiência do abastecimento de água na Escola Municipal Aroeira, localizada no Assentamento Aroeira, zona rural do Município de Chapadão do Sul/MS.

2\ SITUAÇÃO IDENTIFICADA

No início do período de acompanhamento, foi constatada a redução da disponibilidade de água proveniente da fonte anteriormente utilizada pela unidade escolar. A situação comprometeu o atendimento das necessidades de consumo, preparo da alimentação escolar, higienização, utilização dos sanitários e demais atividades essenciais ao funcionamento da escola.

Diante desse cenário, foram realizadas avaliações das condições da fonte existente e adotadas medidas provisórias para minimizar os impactos do desabastecimento e assegurar a continuidade das atividades escolares.

3\ MEDIDAS EMERGENCIAIS E INTERVENÇÕES REALIZADAS

Como medida emergencial, o Município manteve caminhão-pipa à disposição da unidade escolar, realizando os abastecimentos necessários para complementar o fornecimento de água. Essa medida demandou a disponibilização contínua de veículo e equipe operacional, restringindo parcialmente sua utilização em outras demandas municipais.

Paralelamente, foram realizadas intervenções no sistema de captação existente, incluindo o rebaixamento da bomba, com o objetivo de permitir a captação em nível inferior e melhorar o aproveitamento da água disponível.



Após a intervenção, as condições de abastecimento continuaram sendo monitoradas. Entretanto, verificou-se que a medida não foi suficiente para garantir o fornecimento regular e contínuo de água à unidade escolar.

Durante as avaliações técnicas, também foram verificadas as características da perfuração existente, incluindo a constatação de que não houve atingimento da formação rochosa. Essa condição foi considerada na análise da viabilidade de aproveitamento da estrutura existente como solução definitiva para o abastecimento.

4. DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO TÉCNICA

Considerando a persistência da insuficiência hídrica, as limitações das intervenções realizadas e a necessidade de garantir maior autonomia e segurança ao abastecimento, foi definida a implantação de um novo poço tubular profundo.

A profundidade final e as características construtivas do poço deverão observar as condições geológicas e hidrogeológicas efetivamente encontradas durante a execução.

Para viabilizar a implantação, foram realizados os levantamentos técnicos necessários e elaborado projeto específico, contemplando a perfuração, o revestimento, a proteção sanitária, o sistema de bombeamento, as instalações hidráulicas e elétricas, a interligação ao sistema existente e os demais componentes necessários ao funcionamento da estrutura.

O dimensionamento definitivo do conjunto de bombeamento, incluindo potência, vazão e demais parâmetros aplicáveis, deverá considerar os resultados do teste de bombeamento e as condições efetivamente verificadas durante a execução, conforme previsto no projeto técnico.

5. LEVANTAMENTO ORÇAMENTÁRIO E PROVIDÊNCIAS PARA CONTRATAÇÃO

Após a definição da solução técnica, foram levantados os quantitativos de materiais, equipamentos e serviços necessários à execução da obra, com elaboração da respectiva planilha orçamentária.

Na sequência, foram realizadas consultas ao mercado e solicitadas propostas comerciais a empresas especializadas, visando subsidiar a estimativa de preços e fornecer elementos técnicos e financeiros para a instrução do processo de contratação.

Essas providências tiveram como objetivo estruturar a contratação dos serviços necessários à implantação do novo sistema de abastecimento, em conformidade com as especificações e os quantitativos estabelecidos no projeto técnico.



6. CONCLUSÃO

Com base nas vistorias, avaliações e providências realizadas no período, conclui-se que foram adotadas medidas sucessivas para minimizar os efeitos da insuficiência de abastecimento da Escola Municipal Aroeira, incluindo o acompanhamento da fonte existente, a intervenção no sistema de captação, a disponibilização de caminhão-pipa e a avaliação de alternativas para solução definitiva.

Apesar das medidas implementadas, não foi possível assegurar o abastecimento regular e contínuo por meio da fonte anteriormente utilizada, permanecendo necessária a adoção de uma solução definitiva.

Dessa forma, a implantação de novo poço tubular profundo, conforme projeto técnico elaborado, constitui a solução definida para atender à demanda de abastecimento da unidade escolar, devendo sua execução observar as especificações técnicas, as condições encontradas em campo e os procedimentos necessários à adequada implantação e operação do sistema.

O presente relatório registra as condições verificadas, as medidas adotadas e as providências técnicas e administrativas desenvolvidas no período, para fins de documentação e instrução do respectivo processo administrativo.

Jhone Rodrigues Ferreira
Diretor de Departamento – SEINFRA
Arquiteto e Urbanista
CAU: A316942-1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E51C-7BCA-B32E-50CA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JHONE RODRIGUES FERREIRA (CPF 020.XXX.XXX-88) em 05/10/2026 16:58:54 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/E51C-7BCA-B32E-50CA>