

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Área requisitante: Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

1.2. Departamento/Divisão/Setor: Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

1.3. Objeto: SISTEMA DE TELEMETRIA PARA SANEAMENTO, AUTOMAÇÃO DOS SISTEMAS DO SAMAE/ANTONINA_PR.

1.4. Data prevista para conclusão do processo de contratação:

O prazo para início do processo licitatório será de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da assinatura do termo de convênio constantes da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 32, de 04 de Junho de 2024.

1.5. Prioridade: através da data da contratação informada acima

- () baixa
() média
(X) alta

1.6. Justificativa de prioridade (Por que a prioridade é alta?)

Justifica-se a prioridade pela necessidade de cumprir os prazos constantes da PORTARIA CONJUNTA MGI/MF/CGU Nº 32, DE 04 DE JUNHO DE 2024, que regulamenta as transferências obrigatórias para execução de ações do Novo PAC, e está enquadrada no Nível I (Novo PAC) previsto na mencionada portaria.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A presente proposta visa aprimorar a gestão e a eficiência das operações, em consonância com as metas de universalização do Marco Legal do Saneamento e o Plano Municipal de Saneamento Básico. A otimização das unidades operacionais, viabilizada por esta proposta, converge com o interesse do Governo Federal em fomentar projetos que ampliem o acesso e a qualidade dos serviços de saneamento.

A ação beneficiará cerca de 15.000 pessoas, representando toda a população urbana do município. Essa população terá acesso a um sistema de abastecimento de água com maior confiabilidade, eficiência operacional e redução significativa de perdas.

O sistema de abastecimento de água de Antonina/PR enfrenta desafios significativos, como perdas não-faturadas, dificuldade na identificação e solução rápida de anomalias operacionais, além da falta de dados precisos para um planejamento estratégico eficaz. A implantação de um Centro de Controle Operacional (CCO), com a devida instrumentação das unidades operacionais, visa superar esses obstáculos e aprimorar a gestão do sistema.

A otimização da eficiência, gestão e a redução de perdas no sistema permitirão ampliar o acesso à água tratada, especialmente em áreas com maior

difficuldade de abastecimento. A coleta de dados em tempo real possibilitará um planejamento mais preciso e embasado para a expansão e aprimoramento do sistema, garantindo o atendimento à demanda futura.

A presente proposta alinha-se perfeitamente aos objetivos do Subeixo ABASTECIMENTO DE ÁGUA - URBANO e ao Plano Municipal de Saneamento Básico, buscando ampliar o acesso e elevar a qualidade dos serviços de abastecimento de água em áreas urbanas. A implantação de um Centro de Controle Operacional (CCO) e a modernização das unidades operacionais são ferramentas essenciais para alcançar essas metas, contribuindo significativamente para a universalização do saneamento até 2033.

3. MATERIAIS E/OU SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

Item	Descrição	Quantidade/unid ou medida	Valor Unit. (estimado)	Valor Total
1	Sistema de Telemetria para Saneamento - SAMAE	01	1.802.750,22	1.802.750,22

**os valores acima são estimativos, conforme informações anexas.*

No âmbito municipal, não há disponibilidade de catálogo de produtos/serviços. Contudo, na composição da planilha orçamentária foi utilizada a TABELA SINAPI.

4. RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO:

Ordem	Nome do servidor	Cargo/Função
1	Hallan Cordeiro Correa	Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo

5. ASSINATURAS DOS RESPONSÁVEIS:

DFD finalizado em 14/05/2026	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.
Hallan Cordeiro Correa Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo	Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Urbanismo