DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Aracruz

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Responsáveis pela Demanda: Rafael Machado Borgo e Ana Carolina Peruchi

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de **Sistema de Contratação e Acompanhamento de Obras**, a ser disponibilizado em ambiente web, na modalidade Software as a Service (SaaS).

A solução deverá contemplar serviços de implantação, migração de dados, parametrização, customizações necessárias, treinamento de usuários, suporte técnico contínuo, manutenção corretiva e evolutiva, bem como assessoria técnica especializada, pelo período de 60 (sessenta) meses, podendo ser prorrogado nos termos da legislação vigente.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Obras demanda de ferramentas tecnológicas que permitam o gerenciamento eficiente das obras públicas, desde a fase de planejamento até a execução, medição, fiscalização e conclusão.

Atualmente, a ausência de um sistema integrado dificulta o controle adequado de prazos, custos, medições, contratos e execução física das obras, comprometendo a eficiência administrativa e a tomada de decisões estratégicas.

A implantação de um sistema especializado proporcionará:

- Melhor controle e acompanhamento das obras públicas;
- Integração das informações relativas a contratos, medições e execução física;
- Maior transparência e rastreabilidade dos dados;

Autenticar documento em https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade
com o identificador 3100300030003900370039003800 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

- Apoio à fiscalização e ao controle interno;
- Redução de retrabalho e inconsistências operacionais;
- Disponibilização de informações gerenciais em tempo real.

Além disso, a solução contribuirá para o atendimento às exigências dos órgãos de controle e para o fortalecimento da transparência pública.

A presente contratação será realizada em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de **Sistema de Contratação e Acompanhamento de Obras**, contemplando, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

- Cadastro e gestão de obras públicas;
- Planejamento físico-financeiro;
- Controle de contratos vinculados às obras;
- Acompanhamento da execução física e financeira;
- Registro e controle de medições;
- Gestão de ordens de serviço;
- Controle de aditivos contratuais;
- Gestão de cronogramas;
- Emissão de relatórios gerenciais e operacionais;
- Painéis de acompanhamento (dashboards);
- Integração com outros sistemas administrativos, quando necessário;
- Controle de usuários e perfis de acesso;

Autenticar documento em https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade
com o identificador 3100300030003900370039003800 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

- Registro de histórico e rastreabilidade das informações.

A solução deverá permitir acesso simultâneo de usuários, via web, e atender integralmente às necessidades da Secretaria Municipal de Obras.

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

O sistema deverá ser disponibilizado em ambiente seguro, com controle de acesso, backup periódico e garantia de integridade das informações.

Encaminha-se o presente Documento de Formalização da Demanda para dar continuidade às etapas de planejamento da contratação, incluindo a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e do Termo de Referência (TR).

5. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras - SEMOB

Responsáveis pela Demanda: Rafael Machado Borgo e Ana Carolina Peruchi

Aracruz/ES, 30 de março de 2026

Rafael Machado Borgo
Matrícula 33.627
Secretário Municipal de Obras

Ana Carolina Peruchi
Matrícula 21.878
Gerente de Planejamento, Gestão e Finanças

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a aquisição e demais providências cabíveis.

Autenticar documento em https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade
com o identificador 3100300030003900370039003800 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade utilizando o identificador 3100300030003900370039003800 3A00540052004100

Assinado eletronicamente por **ANA CAROLINA PERUCHI** em **31/03/2026 16:16**
Checksum: **026D5E03BB10AE7B2069711DAB1919E651BB2357FC756A5596C634DCF6D03EAF**

Assinado eletronicamente por **RAFAEL MACHADO BORGO** em **31/03/2026 16:16**
Checksum: **D8F1C86BF1D95C067D589FB6CE82E33BF4084BCD660DEC84D0AE2521093E5B1B**