Secretaria de Estado da Educação



DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO

Conteúdo interno

Data: 26/05/2023

Revisão: 00 Página 1 de 3

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Nome do Projeto	Definição de Solução para gestão de obras
Patrocinador(a)	Bruno Marques Correia
Departamento Solicitante	SUPINFRA

2 CONTEXTUALIZAÇÃO

2.1 Justificativa do projeto

Sabendo que os negócios precisam ter maior eficiência operacional, incluindo o segmento de construção civil, é fundamental trabalhar com mecanismos que visem a otimizar o processo da obra como um todo. Apostar em soluções tecnológicas já é uma realidade em muitas empresas do setor para que desejam otimizar seus resultados, aumentar sua competitividade e atender cada vez mais e melhor os desejos e necessidades dos clientes.

É notado que a tecnologia mudou a Construção Civil, e o uso de sistemas integrados para gestão de obras é um dos pontos altos dessa revolução. E com tantas opções no mercado, pode ser difícil decidir qual é a mais indicada. Entre as muitas opções que as construtechs estão trazendo para o mercado, com certeza os softwares de gestão de obras são a que ganha mais destaque. Essa é a tecnologia da construção civil que melhor atende às necessidades das construtoras, dentro e fora do canteiro de obras, bem como de empresas que gerenciam um grande número de obras e principalmente de entidades publicas que precisam de ferramentas solidas para gestão, monitoramento e controle das obras.

A decisão e o uso correto dessas ferramentas dependem de informações e da compreensão de como as funcionalidades oferecidas integram departamentos, pessoas e tecnologias de ponta a ponta do processo. Do planejamento à entrega e, em alguns casos, incluindo as etapas de gestão

Secretaria de Estado da Educação



DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO

Conteúdo interno

Data: 26/05/2023

Revisão: 00 Página 2 de 3

financeira e fiscalização, esses softwares garantem máxima transparência e descrição do projeto.

2.2 Justificativa do projeto

Com isso, o objetivo principal deste projeto é a identificação de ferramentas no mercado, que possam atender as necessidades da Superintendência de Infraestrutura da SEDUC na gestão, controle e monitoramento de obras.

3 ESCOPO DO PROJETO

3.1 Entrega prevista

Definição de uma solução no modelo Software como Serviço - SaaS, de solução especializada em gestão de obras públicas, contemplando gerenciamento físico e financeiro de contratos de obras, gestão de indicadores estratégicos e apresentação de informações para a sociedade em mapa georreferenciado.

Além da pesquisa de mercado, deverá ser realizada a demonstração da mesma, para que a equipe especializada possa identificar se a mesma atende as necessidades do processo ponta-a-ponta.

3.2 O que não será produto do projeto

- Contratação da solução;
- Aquisição de equipamentos, tais como microcomputadores e demais periféricos e infraestrutura; e
- Abertura do processo de aquisição.

Secretaria de Estado da Educação



DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO

Conteúdo interno

Data: 26/05/2023

Revisão: 00 Página 3 de 3

4 REQUISITOS BÁSICOS E GERÊNCIAIS

4.1 Premissas

Identificação de uma solução que atenda as seguintes premissas:

- A hospedagem do sistema, backup de dados, suporte e manutenção da Solução deverão ficar a cargo da empresa que disponibilizará a solução selecionada;
- O acesso ao sistema, pelos usuários, será realizado por navegador Internet, nos locais e condições fornecidos por meio de condições de acesso.
- Visando a cobertura de licenças para todos os profissionais da SUPINFRA e interessados;
- Subscrição mensal, que contemple:
 - Hospedagem da Solução;
 - Backup dos dados;
 - o Suporte técnico aos usuários;
 - o Sustentação e garantia de manutenção adaptativa e evolutiva.
- Treinamento presencial e online,
- Operação assistida;
- Suporte técnico e serviço de apoio especializado.

4.2 Riscos para a condução do projeto

- Não identificação de solução que atenda todas as necessidades do processo da SUPINFRA;
- A decisão e o uso correto da solução dependerão de informações e da compreensão de como as funcionalidades oferecidas integram departamentos, pessoas e tecnologias dentro e fora do canteiro de obras.