

TÉCNICO / PROPOSAL ENGINE

Orçamento técnico com margem, escopo e rastreabilidade.

O Proposal Engine organiza a etapa técnica entre oportunidade comercial e contrato: valida viabilidade, transforma dados de campo em escopo, calcula premissas e protege a margem antes da proposta ser enviada.

FLUXO TÉCNICO

Da triagem de viabilidade ao aprendizado histórico.

Este módulo reduz perda comercial causada por orçamento lento, proposta incompleta ou composição sem margem clara.

PROPOSAL ENGINE

01

Triar viabilidade

Tipo de fundação, local, acesso, volume e premissas técnicas.

SAÍDA

Lead técnico classificado como viável, pendente ou fora do perfil.

02

Montar escopo

Visita, composição, produtividade, insumos, risco e margem.

SAÍDA

Escopo técnico com premissas, quantidade, prazo e custo estimado.

03

Validar proposta

Versão final, anexos, prazo, condições e responsáveis.

SAÍDA

Proposta pronta para envio, com margem, validade e próxima ação.

04

Apoiar execução

Orientação técnica, ajustes de campo e registro de ocorrências.

SAÍDA

Obra executada com histórico técnico ligado ao orçamento aprovado.

05

Aprender com histórico

Benchmark de custo, produtividade e região para novos orçamentos.

SAÍDA

Base de inteligência para precificar melhor e vender com mais segurança.

Dados mínimos para abrir orçamento

- Local da obra, acesso, tipo de fundação e urgência.
- Projeto, sondagem, estimativa de volume ou premissas iniciais.
- Condição de mobilização, produtividade esperada e restrições de campo.
- Responsável técnico, responsável comercial e data da próxima ação.

Indicadores do módulo técnico

SLA

Tempo até primeira análise técnica.

%

Oportunidades que viram proposta.

R\$

Margem prevista por orçamento.

DRE

Previsto versus realizado por obra.

Integração com o funil comercial

O lead só entra em orçamento quando tem fit mínimo, dados técnicos suficientes e chance real de contratação. Assim o time técnico não vira gargalo de oportunidades sem prioridade.

Integração com a operação

A proposta aprovada vira referência para programação, medição, ocorrência de campo, custo real e aprendizado histórico para os próximos orçamentos.