

# Caso de Uso: Solicitar Cotações

## Atores

- **Organizador (usuário)** – solicita orçamentos a fornecedores para um evento.
  - **Sistema (Faça a Festa + IA)** – sugere fornecedores com base nos itens selecionados, gera e envia as requisições de cotação.
  - **Fornecedor (usuário aprovado)** – recebe a solicitação e pode responder.
- 

## Objetivo

Permitir que o organizador selecione ao menos um item do orçamento do evento e, com base nesse item, o sistema sugira fornecedores adequados para envio de cotações.

---

## Pré-condições

- O organizador deve estar autenticado no sistema.
  - O evento deve estar ativo.
  - Deve existir pelo menos **um item de orçamento selecionado** (categoria, serviço ou produto).
  - Devem existir fornecedores aprovados e disponíveis na categoria correspondente.
- 

## Fluxo Principal

1. O organizador acessa a opção **“Solicitar Cotações”** dentro de um evento.
2. O sistema exibe os itens de orçamento cadastrados.
3. O organizador seleciona pelo menos um item.
4. O sistema (IA) processa os itens escolhidos e sugere automaticamente até 3 fornecedores adequados com base em:
  - Categoria do item.
  - Localização/território de atuação.
  - Avaliações de outros organizadores.
  - Disponibilidade e preço médio histórico.
5. O organizador pode:
  - Aceitar os fornecedores sugeridos.
  - Substituir ou incluir outros fornecedores manualmente.
6. O sistema gera uma nova cotação (`compra_cotacao`) vinculada ao evento e ao(s) item(ns) selecionado(s).
7. O sistema vincula automaticamente os fornecedores à cotação (`compra_fornecedor_cotacao`).
8. O organizador pode revisar os detalhes do pedido (quantidades, prazos, condições).

9. O organizador confirma o envio.
  10. O sistema envia notificações aos fornecedores selecionados.
  11. O sistema atualiza o status da cotação como “**aguardando resposta**”.
- 

## Fluxos Alternativos

- **A1 – Nenhum item selecionado:** sistema bloqueia e exibe “*Selecione pelo menos um item para solicitar cotação*”.
  - **A2 – Nenhum fornecedor disponível para o item:** sistema exibe mensagem e permite apenas seleção manual.
  - **A3 – IA não sugere fornecedores:** organizador deve selecionar manualmente.
  - **A4 – Organizador cancela solicitação antes de enviar:** sistema descarta a cotação.
- 

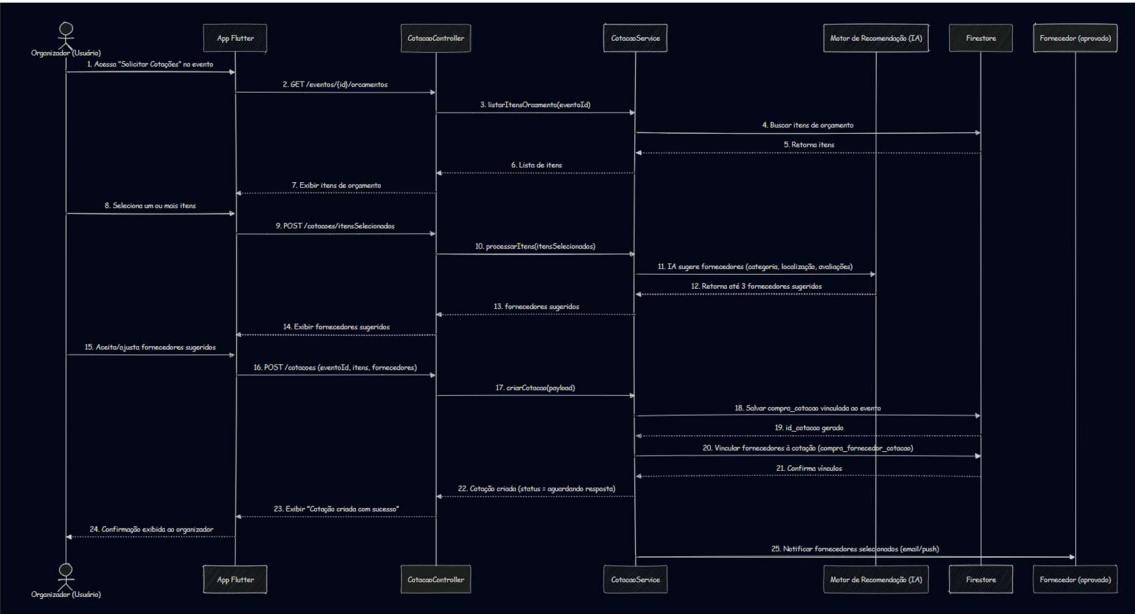
## Pós-condições

- Cotação registrada e vinculada ao evento e aos itens selecionados.
  - Fornecedores escolhidos recebem a solicitação.
  - Status da cotação fica em “**aguardando resposta**”.
- 

## Regras de Negócio

- Toda cotação deve estar vinculada a **um evento** e a **pelo menos um item de orçamento**.
- Apenas fornecedores **aprovados** podem receber solicitações.
- A IA deve sugerir fornecedores apenas dentro da categoria e território compatíveis com os itens selecionados.
- O organizador pode substituir ou incluir fornecedores antes do envio.
- O sistema deve registrar todo o histórico de cotações (itens, fornecedores e status).

Caso de Uso - Solicitar Cotações - Diagrama - Sequencia



Caso de Uso - Solicitar Cotações - Diagrama - Atividade

