**Sugestões de classes**

**É CLARO QUE ESSA CLASSES PODEM MUDAR DE ACORDO COM AS REGRAS DE NEGOCIOS SÃO SUGESTOES**

Usuário – nome, e-mail, senha, tipo (solicitante, fornecedor, funcionario de compras, gerente), Centro de custo

Centro de Custo – Codigo, Descricao

Solicitacao de Compra – Data,ligacaocom usuário como solicitante e como aprovador, data da necessidade, status (criada, aprovada)

Pode ter uma agregacao dos itens

Solicitacao Itens – quantidade (ligacao com material)

Material – codigo, descricao, unidade, (ligacao com familia de material)

Familia de Material – codigo, descricao

Cotacao – Data, status (criada, aprovada, respondida) (ligacao com Solicitacao), prazo, frete (ligacao com fornecedor), ligacao com usuario como criador e aprovador

Cotacao Itens – preco

Fornecedor - codigo, nome, endereco, cidade, telefone, e-mail

Pedido de Compra – Status, ligacao do usuario como criador e aprovador, data, ligacao com a cotacao

Pedido Itens – ligacao com os itens da cotacao

Contrato – data, ligacao com fornecedor

Contrato Itens – ligacao com produtos, quantidade