**Especificação caso de uso:**

**Objetivo:** Criar uma lista de compras de materiais de construção.

**Ator:** Álvaro

**Pré-Condições:** Álvaro estar logado no sistema.

**Condição de entrada:** Cadastrar um produto ou cadastrar uma nova solicitação de compras.

**Fluxo principal:**

**1.** O ator entra no sistema (com seu usuário e senha), e escolhe a operação que deseja fazer, cadastrar um produto ou cadastrar uma nova solicitação de compras.

**2.** Ao escolher a opção de cadastrar uma nova solicitação de compras, o usuário irá cadastra os itens da solicitação, com o produto desejado e sua quantidade.

**3.** Após isso, se a compra não foi realizada o sistema irá aponta-la como aberta o usuário pode escolher se deseja cancelar a solicitação ou se deseja que gere uma lista de compras.

**4.** Ao escolher a opção que irá gerar uma lista e após a compras dos itens desta lista o usuário irá atualizar o preço unitário, a forma de pagamento, a data e o local que os itens foram comprados.

**5.** O sistema apresentará para visualização do usuário com todos os produtos já comprados e também a somatória dos valores.

**6.** O caso de uso é encerrado.

**Fluxo Alternativo:**

**A1**. Produto já estar cadastrado.

**a.**  O sistema reporta uma mensagem adequada para Álvaro.

**b.** O caso de uso é encerrado.

**A2.** O item da solicitação não estar cadastrado.

**a.**  O sistema reporta uma mensagem informando que necessita o cadastro do produto.

**b.** Retorna ao passo 2.