



A IMPORTÂNCIA DO ALMOXARIFE NO DESENVOLVIMENTO DE CARRO DE COMPETIÇÃO OFF - ROAD TIPO BAJA

BERNARDO JANK (PROVEX)

bernardo@mx2.unisc.br

HERNANDO LUIS BURIN MOREIRA (PROVEX)

hernando@mx2.unisc.br

RENATO VIDAL DALBERTO (PROVEX)

renatovidal@mx2.unisc.br

FERNANDO SANSONE DE CARVALHO

fernandocarvalho@unisc.br

LILIANE MARQUARDT

liliane@unisc.br

O trabalho do almoxarife no projeto Baja de Galpão sempre foi necessário, mas nem sempre houve alguém responsável pelo cargo, lacuna esta que tornou o projeto, em anos anteriores, um campo fértil para o caos, bagunça, descontrole e falta total de gerenciamento dos recursos físicos do projeto. Com base nisso, tornou-se imperioso que alguém assumisse esta função para que a equipe tivesse sucesso na escalada para melhores colocações. O almoxarife é responsável basicamente por todo o estoque de produtos, material de expediente e operacional, e para isso é preciso ter um avançado senso de organização. É ele quem controla todos os produtos que entram e saem do estoque. Ele também é responsável pela reposição dos materiais que estão em falta ou acabando, além da organização de todas as ferramentas e materiais do projeto. O almoxarife tem um inventário de todas as ferramentas, peças, equipamentos de proteção, materiais que são utilizados no projeto. É com esse documento que é controlado o estoque do projeto e definido o que precisa ser comprado ou não. Também existe uma tabela onde são controladas as compras. Nesta tabela constam as características dos produtos, preços, data de compra, data de entrega, fornecedor, número do protocolo de pedido de compra do produto (sistema UNISC de *workflow*). Com esse número podemos saber como está o andamento da compra e se foi aprovada ou não. Em relação às compras a serem efetuadas, o almoxarife deve seguir uma descrição de processo (DP), seguindo uma série de etapas, como: receber do projetista o material desejado; ter a compra aprovada pelo capitão; fazer contato com o fornecedor, solicitando um orçamento para acelerar a compra. Depois desses passos é feita a compra com os funcionários habilitados, passando pela autorização do Coordenador do Curso, para depois ser efetuada a compra do material. Na etapa final vem o recebimento onde o material deve estar de acordo com o orçamento. O almoxarife também checa as ferramentas do Box. Para facilitar, existe um painel de ferramentas, armário e prateleiras que deixam todos os materiais mais organizadas, de maneira que o acesso a elas seja o mais fácil possível e para que reduza tempo. O almoxarife também despacha os materiais e desenhos técnicos para a fabricação das peças do carro. O *check-list* de saída de campo, que funciona a partir de um levantamento de todas as ferramentas que devem ser levadas para o evento. Este levantamento também é feito para que no retorno seja garantido que tudo voltou para a instituição. A melhor prova da importância deste cargo e seu resultado é que na última competição todos os equipamentos, ferramentas e materiais necessários foram e voltaram em perfeito estado, algo que até então não havia sido constatado. Concluindo, o almoxarife tem um papel muito importante dentro, não só do projeto, mas em todas as empresas, pois é ele quem mantém os estoques bem organizados, fazendo compras só do que

realmente é necessário. É quem pode evitar que falte alguma ferramenta, peça ou material na competição.

Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS