**SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE (ALMOXARIFADO.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Item** | **Características Gerais** |
| 1 | Possuir registros de cadastro de itens e seus dados relevantes tais como:  - Descrição (no mínimo 200 caracteres)  - Especificação (no mínimo 3000 caracteres)  - Controle de preço (para digitar o valor balizado de cada item)  - Classificação (com máscara de no mínimo 4 caracteres ####)  - Tipo (com máscara de no mínimo 2 caracteres ##)  - Unidade de medida  - Unidade de distribuição e Item distribuição.  - Fator caixa mãe para calcular a distribuição em menor unidade.  - Mínimo e Máximo para armazenagem, por centro de custo (almoxarifado)  - Estocável ou inativação de item.  - Controle de Vencimento.  - Itens de Produção (produção própria)  - Item derivado.  - Código de Barras  - Compartilhamento com o sistema de frotas para validade e vencimento.  - Compartilhamento com o sistemas de frotas de itens para manutenção, combustível, bateria e pneus. |
| 2 | Possuir movimentações de itens/produtos tais como: entrada de materiais, saída de materiais, devolução de materiais, transferência entre centros de custo de materiais |
| 3 | Permitir controle e gerenciamento de lotes dos produtos por fabricante e datas de Validade, o sistema deverá também realizar avisos sistemáticos com relação aos itens que estão próximos ao vencimento |
| 4 | Calcular de forma automática (com base no histórico de consumo mensal) a quantidade mínima, quantidade máxima e o ponto de pedido dos itens por centro de custo, sendo que o administrador do sistema possa estipular quantos meses de consumo compreende cada parâmetro |
| 5 | Controlar o saldo de empenhos, ou seja, manter saldo de empenhos e respectivos vínculos entre os itens de empenho e as entradas de bens |
| 6 | Possibilitar o fracionamento de itens e conversões de unidades, seja manualmente pelo usuário ou automaticamente com base no fator “caixa mãe” pré-cadastrado no item |
| 7 | Permitir a realização de requisição de materiais para consumo e controle de saldo das requisições, e possibilita a consulta dos itens atendidos e autorizados, |
| 8 | Possuir compartilhamento de itens com o sistema de Controle de Frotas tais como: manutenção de veículos e combustível. |
| 9 | Possuir integração com o sistema de compras e licitação, contratos, Patrimônio, Frotas e Contábil |
| 10 | Possibilitar a classificação dos materiais conforme níveis de classificação definidas pela portaria 448/2002-STN, podendo ser desdobrada conforme o desdobramento e subdesdobramentos da despesa, disponibilizados pelo plano de contas estendido. |
| 11 | Possibilitar que na saída de combustíveis, peças e assessórios seja obrigado a informação do veículo que houve o consumo e o compartilhamento automático com o gasto do sistema de frotas. |
| 12 | Possibilitar a emissão de relatório de posição de estoque, mostrando os saldos de cada item, separados por conta do ativo circulante de estoque, permitindo também que o relatório seja resumido por conta contábil, sem a discriminação dos itens. |
| 13 | Possibilitar a emissão de movimentação de itens, separando por classificação, conforme o subdesdobramento da despesa de materiais de consumo, inclusive de distribuição gratuita, podendo ser emitido resumidamente, somente com o valor das movimentações da classificação, para facilitar a conferência das VPD de consumo de materiais. |
| 14 | Gerar contabilização mensal, exportando as contabilizações independentes da execução orçamentária automaticamente para o módulo contábil, evitando o lançamento manual dos mesmos, possibilitando que a movimentações dos meses sejam contabilizados em datas posteriores definidas pelos contadores, para não comprometer a remessa do SIGAP. |
| 15 | Gerenciamento de mês, após o fechamento das movimentações, fecha-se o mês no almoxarifado, evitando movimentação, após transmissão do SIGAP. |
| 16 | Permitir a realização de requisição de materiais para transferências entre centros de custo além de controlar o saldo das requisições e possibilitar a consulta dos itens atendidos e autorizados. |
| 17 | Gerenciar itens por localização e o endereço/local onde o material está estocado, em quantos níveis a entidade necessitar. Disponibilizando consultas das localizações dos itens contendo endereço de armazenagem e vencimento dos itens. |