Sistema de Gestão de Custo de Produção

1. Valor de Aquisição (VLR\_AQS) = Valor de Custo do Produto + IPI + Frete
2. Valor de Custo do Produto (VLR\_NOTA) = Valor do Produto na Nota Fiscal
3. ICMS = Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação
   1. Incide sobre a maioria das compras, vendas, transportes e prestações de serviços que acontecem em nosso país.
   2. DIFAL = Diferença de Alíquota de ICMS entre estados. Cada estado define o seu percentual de ICMS. Quando a transação é interestadual, é possível que haja diferença percentual do valor do ICMS cobrado.
   3. Entretanto, se o negócio for optante do Simples Nacional, não é necessário fazer a conta, pois o tributo será pago na guia mensal de impostos unificados. Ela inclui o ICMS isento ou em porcentagens reduzidas no cálculo automático do portal do Simples no site da Receita Federal.
   4. ICMS\_ENT = Valor do ICMS aplicado a cada unidade, lote ou porção de matéria prima ou insumo (Valor de Custo do Produto)
4. Batelada = É assim chamado o processo de produção em lote. Em relação ao processo de produção contínuo, o processo em batelada necessita de menos investimento em automação, bem como menor quantidade de matéria prima. A cada lote é possível fazer uma nova mistura. Já o processo contínuo tem maior escala já que a produção é ininterrupta.
5. Custo da Batelada = Como definição restrita ao contexto do sistema proposto, será definido como sendo o custo para se produzir uma Batelada, levando em consideração o custo dos insumos, impostos, frete etc.
6. ICMS de Entrada/Quilo (ICMS\_ENT\_KG) = Cálculo do imposto ICMS por unidade, lote ou porção de Insumo para entrada no processo de produção. O somatório do imposto aplicado a cada insumo resultará no Custo do ICMS por Quilo de matéria prima que entra na Batelada
7. ICMS\_ENT\_M2 =