Empresa :METAAL

A/C :Marco Roberto Silveira

Data : 25/06/2015

Número : 01DV0600909 (OS00909)

Versão : 01

# PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS

**1. OBJETO**

A presente proposta tem por objetivo, a contratação de empresa especializada em assessoria orientada aos negócios e prestação de serviços na área de informática, com vocação para suprir as necessidades de fornecimento de soluções de TI.

## DEFINIÇÃO DO DESENVOLVIMENTO

**OS00909 – Cópia de pedidos e estoque entre empresas.**

1. **OBJETIVOS**

O objetivo desta proposta é o de permitir a cópia de pedidos e estoque de entrada e saída entre empresas.

1. **DETALHAMENTO DO PROJETO**

Tanto a cópia do pedido quando do estoque ocorrerá das empresas de ORIGEM (‘09’ e ‘10’) para a empresa DESTINO (‘08’), onde será executado o MRP.

A seguir detalharemos a customização da cópia do pedido e do estoque.

* 1. **Cópia do estoque de entrada**

Será criado um programa ROBÔ (ESP0002) a ser processado de tempos em tempos através do Agendador de Tarefas do Logix para que sempre que ocorrer uma entrada no estoque em uma das empresas de ORIGEM, esse programa efetue uma saída no estoque na empresa de ORIGEM referente a essa movimentação e no mesmo momento efetue uma entrada no estoque desse mesmo item com as mesmas características de quantidade e valor na empresa de DESTINO.

Para que o programa de cópia possa identificar quais operações de estoque possam ser processados, será criada um outro programa (ESP0001) onde o usuário administrador deverá cadastrar as operações de estoque passíveis de cópia.

Sempre que ocorrer a cópia de estoque entre empresas, o programa responsável por essa operação irá registrar na tabela ESTOQUE\_ORIG\_DEST\_999, o código da transação do estoque na empresa de ORIGEM e o respectiva transação na empresa de DESTINO, isso é necessário em caso de estorno da nota fiscal de entrada ou do cancelamento do pedido de vendas copiado. Esse relação poderá ser consultado através do programa ESP0006.

Caso seja necessário efetuar a exclusão de uma nota fiscal de entrada, antes de exclusão o usuário deverá entrar em um programa específico a ser criado (ESP0003), para que a copia do estoque dessa nota seja revertido e o estoque da empresa de ORIGEM seja recomposto.

* 1. **Cópia do pedido de vendas entre empresas.**

Os pedidos de vendas serão inclusos na empresa de ORIGEM que é onde se processa o MRP, e serão copiados para uma das empresas de destino. Quando do faturamento se decide por qual empresa sairá a nota fiscal e nesse momento é que é efetuada a cópia do pedido de vendas e do estoque.

Para atender a essa operação será criado o programa ESP0004 que permitirá que o usuário informe o número de um pedido de vendas a ser copiado da empresa de ORIGEM para a de DESTINO. O pedido copiado será renumerado, ou seja, a numeração do pedido copiado para a empresa DESTINO deve seguir a sequencia de numeração de pedidos dessa empresa. Para saber a relação entre o pedido da empresa de ORIGEM e a de DESTINO será criada a tabela nova PEDIDO\_ORIG\_DEST\_999. A consulta da relação entre o pedido de ORIGEM e um ou mais pedidos de DESTINO, poderá ser efetuada através do programa ESP0007

A cópia do pedido poderá ser TOTAL ou PARCIAL, no caso da cópia ser PARCIAL, o usuário deverá indicar quais os itens do pedido serão copiados e que quantidade. Esse processo irá gerar um pedido copiado na empresa de DESTINO e caso o usuário decida copiar mais uma parcela do pedido de origem para a empresa de DESTINO, um novo pedido será criado na empresa de DESTINO para essa parcela.

Quando ocorrer a transferência, o pedido de Origem será atualizado para cancelar as quantidades que foram transferidas, dessa forma o MRP passará a não considerar mais essas quantidades transferidas.

Sempre que ocorrer a cópia de um pedido de vendas entre empresas, serão copiados também os estoques dos itens nas quantidades do pedido que foi copiado, permitindo assim o seu faturamento.

Caso não exista estoque suficiente na empresa de ORIGEM para atender ao pedido copiado, a cópia não poderá ocorrer e o usuário deverá ser alertado.

No caso de ser necessário cancelar o pedido de vendas na empresa de DESTINO, o usuário irá faze-lo através do programa ESP0005, assim além de cancelar o pedido de vendas ou item na empresa de DESTINO, o estoque que foi copiado para atender aos itens desse pedido será revertido para a empresa de ORIGEM e as quantidades no pedido de ORIGEM restauradas.

* 1. **Resumo dos programas a serem criados**

1. **ESP0001** - Programa de parâmetro para cadastro de Operações de Estoque a serem copiadas das empresas de Origem para a Empresa de Destino.
2. **ESP0002 -** Programa robô a ser incluso no agendador de tarefas do Logix, para efetuar a cópia do movimento de estoque de Entrada de Insumos apenas para as operações cadastradas no programa ESP0001.
3. **ESP0003 –** Programa para cancelar a transferência de estoque referente a entrada de estoque via nota fiscal de entrada.
4. **ESP0004 –** Programa para efetuar a cópia Total ou Parcial de pedido de vendas entre a empresa de ORIGEM e a de DESTINO e efetuar a respectiva transferência de estoque para permitir o Faturamento na empresa de DESTINO.
5. **ESP0005 –** Programa para cancelar pedido de vendas nas empresas de Destino que foram cancelados, este programa tem que além de cancelar o pedido ou item do pedido, estornar o movimento de estoque devolvendo o estoque para a empresa de origem e desfazer o cancelamento de quantidade do pedido de origem.
6. **ESP0006 –** Programa de consulta da relação entre o movimento de origem de estoque e o movimento de destino do estoque e do estorno caso ocorra.
7. **ESP0007 –** Programa de consulta da relação entre o pedido de origem e os pedidos de destino.
8. **Linguagem de programação**

* Para o desenvolvimento desta aplicação iremos utilizar a linguagem 4GL versão 11.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ATIVIDADES** | **VALOR** |
| OS00909 | **Cópia de pedidos e estoque entre empresas.** | R$ ? |

Obs.1 : O escopo dos serviços solicitados serão sempre homologados pela equipe técnica e/ou usuários do cliente**.**

Obs.2 : Os Valores acima serão acrescidos de IMPOSTOS.

Obs.3 : Esta proposta cobre eventuais acertos necessários que por ventura os programas desta proposta venham a apresentar decorrentes de erros de programação ou lógica, nas fases de teste e produção.

**2. CONDIÇÕES COMERCIAIS**

**VALORES / PRAZO DE ENTREGA**

Para desenvolvimento da customização descrita acima, será cobrado o valor de **R$** ? (? reais). O prazo de entrega é de 40 dias úteis.

**FORMA DE PAGAMENTO**

* **DESENVOLVIMENTO**

Os valores correspondentes a desenvolvimento específico serão divididos para pagamento em **02 (duas) parcelas** , conforme segue:

. Primeira parcela, na aprovação da proposta;

. Segunda parcela, 30 dias após a aprovação.

* **VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**

As condições comerciais apresentadas nesta proposta são válidas para 30 dias corridos.

Todos os valores constantes da presente proposta serão corrigidos com base na variação do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas., de acordo com a legislação vigente.

Teremos muita satisfação em poder atender a este desafio profissional junto a V.S.as., e asseguramo-lhes que envidaremos o melhor dos nossos esforços para tornar este projeto um investimento extremamente rentável para V.S.as.

Colocamo-nos, desde já, à disposição de V.S.as. para discutir qualquer ponto relacionado com esta proposta específica.

Atenciosamente, De Acordo,

**Metaal**

Ps. Caso esteja de acordo favor assinar e devolver via fax.