**Especificação Funcional**

**Criar pedido de compra via carga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informações Gerais** | |
| Título do GAP/Pacote de Trabalho | Criar pedido de compra via carga |
| Nº / Nome do projeto |  |
| Módulo / Sistema | SAP MM |
| Requisitante Implementador |  |
| Data da Aprovação | 05/01/2023 |

# Histórico de Alterações

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revisão | Data | Autor/Revisor | Item / Breve Descrição da Alteração |
| R – 01 | 05/01/2023 |  | Elaboração do Documento |

# Breve Descrição da Necessidade

Criar um programa para criar um pedido de compra utilizando BAPI, os dados para criação do pedido devem ser lidos de uma planilha excel conforme modelo.

# Descrição Detalhada da Necessidade

O escopo deste documento é realizar as configurações detalhadas a seguir:

1. Desenvolver um programa que faça a leitura de dados de uma planilha excel e crie um pedido de compra conforme dados importados.
2. O programa deverá receber como parâmetro o caminho do arquivo, é necessário que o usuário possa selecionar arquivos locais em qualquer pasta.
3. Após a leitura dos dados utilizar a função BAPI\_PO\_CREATE1 para criar um pedido de compra conforme mapeamento detalhado mais abaixo.

* BAPI - BAPI\_PO\_CREATE1 – exemplo gravado no diretório de teste na SE37 – Criar\_pedido\_01;
* Após executar a BAPI validar se não teve erro através da tabela RETURN, se não houve erro executar a função BAPI\_TRANSACTION\_COMMIT se houve erro execute a função BAPI\_TRANSACTION\_ROLLBACK;
* Após gerar o pedido de compra exibir os parâmetros de exportação EXPPURCHASEORDER, EXPHEADER

dá BAPI através de um ALV;

**Dados para preenchimento da BAPI**

POHEADER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| COMP\_CODE | ekko-bukrs | EMPRESA |
| DOC\_TYPE | ekko-bsart | TIPO |
| VENDOR | ekko-lifnr | FORNECEDOR |
| PURCH\_ORG | ekko-ekorg | ORG\_COMPRAS |
| PUR\_GROUP | ekko-ekgrp | GROUP |

POHEADERX

|  |  |
| --- | --- |
| COMP\_CODE | X |
| DOC\_TYPE | X |
| VENDOR | X |
| PURCH\_ORG | X |
| PUR\_GROUP | X |

POITEM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PO\_ITEM | ekpo-ebelp | ITEM |
| SHORT\_TEXT | ekpo-txz01 | TEXTO\_ITEM |
| MATERIAL | ekpo-matnr | MATERIAL |
| PLANT | ekpo-werks | CENTRO |
| MATL\_GROUP | ekpo-matkl | MATL\_GROUP |
| INFO\_REC | ekpo-infnr | INFNR |
| QUANTITY | EKPO-MENGE | QUANTITY |
| PO\_UNIT | ekpo-meins | UNIT |
| NET\_PRICE | ekpo-netpr | PRECO |
| PRICE\_UNIT | ekpo-peinh | PRICE\_UNIT |
| ITEM\_CAT | ekpo-pstyp | CAT\_ITEM |
| GR\_IND | ekpo-wepos | GR\_IND |
| IR\_IND | ekpo-repos | IR\_IND |
| Gr\_non\_val | ekpo-weunb | GR\_NON\_VAL |
| gr\_basediv | ekpo-webre | GR\_BASE\_DIV |
| tax\_code | ekpo-mwskz | TAX\_CODE |

POITEMX

|  |  |
| --- | --- |
| PO\_ITEM | ITEM |
| PO\_ITEMX | X |
| SHORT\_TEXT | X |
| MATERIAL | X |
| PLANT | X |
| MATL\_GROUP | X |
| INFO\_REC | X |
| QUANTITY | X |
| PO\_UNIT | X |
| NET\_PRICE | X |
| PRICE\_UNIT | X |
| TAX\_CODE | X |
| ITEM\_CAT | X |
| GR\_IND | X |
| GR\_NON\_VAL | X |
| IR\_IND | X |
| GR\_BASEDIV | X |

**FUNÇÃO PARA IMPORTAR O ARQUIVO EXCEL**

|  |  |
| --- | --- |
| FILENAME | CAMINHO DO ARQUIVO |
| I\_BEGIN\_COL | 1 |
| I\_BEGIN\_ROW | 2 |
| I\_END\_COL | 35 |
| I\_END\_ROW | 65.536 |

**MODELO DO ARQUIVO DE IMPORTAÇÃO**

****