\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report  ZSD0003\_RP                                                  \*  
\*&                                                                     \*  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&                                                                     \*  
\*&                                                                     \*  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
  
REPORT  zsd0003\_rp NO STANDARD PAGE HEADING MESSAGE-ID aq.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Estrutura    ALV  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
TYPE-POOLS: slis, kkblo.  
DATA: fieldcat           TYPE slis\_t\_fieldcat\_alv WITH HEADER LINE.  
DATA: layout             TYPE slis\_layout\_alv.  
DATA: print              TYPE slis\_print\_alv.  
DATA: filter             TYPE slis\_t\_filter\_alv.  
  
DATA: variant          TYPE disvariant,  
      st\_grid\_settings TYPE lvc\_s\_glay,  
      st\_selfield      TYPE kkblo\_selfield,  
      t\_header         TYPE slis\_t\_listheader,  
      e\_header         TYPE slis\_listheader.  
  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
\* TYPE-POOLS                                                           \*  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
TYPE-POOLS : ibco2,  
             kkblo.  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tabelas                                                              \*  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
TABLES: vbrk, vbak, vbrp, vbpa, vbap, konv, vbfa, vbup, vbkd.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tipos                                                                \*  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
TYPES: BEGIN OF y\_vbak,  
         vbeln          LIKE vbak-vbeln,  
         knumv          LIKE vbak-knumv,  
         erdat          LIKE vbak-erdat,  
         auart          LIKE vbak-auart,  
         kunnr          LIKE vbak-kunnr,  
         vtweg          LIKE vbak-vtweg,  
         bstnk          LIKE vbak-bstnk,  
         gwldt          LIKE vbak-gwldt,  
         spart          LIKE vbak-spart,  
         vdatu          LIKE vbak-vdatu,  
         aceita\_dt\_prmt LIKE vbak-aceita\_dt\_prmt,  
         dt\_conf\_prom   LIKE vbak-dt\_conf\_prom,  
         empst          LIKE vbkd-empst,  
         bstdk          LIKE vbkd-bstdk,  
         traty          LIKE vbkd-traty,  
         bstdk\_e        LIKE vbkd-bstdk\_e,  
         fkdat          LIKE vbkd-fkdat,  
         matnr          LIKE vbap-matnr,  
         posnr          LIKE vbap-posnr,  
         arktx          LIKE vbap-arktx,  
         abgru          LIKE vbap-abgru,  
         kwmeng         LIKE vbap-kwmeng,  
         vl\_ex\_wrks     LIKE vbap-netwr,  
         waers          LIKE konv-waers,  
         vl\_ex\_wrks\_usd LIKE vbap-netwr,  
         werks          LIKE vbap-werks,  
         bukrs\_vf       LIKE vbak-bukrs\_vf,  
         zbstdk         LIKE vbap-zbstdk,  
         zkwmeng        LIKE vbap-zkwmeng,  
         zvbeln         LIKE vbap-zvbeln,  
         zmotivo        LIKE vbap-zmotivo,  
         zbstdk\_prmt    LIKE vbap-zbstdk\_prmt,  
         zkwmeng\_prmt   LIKE vbap-zkwmeng\_prmt,  
         zmtv\_atu       LIKE vbap-zmtv\_atu,  
         vrkme          LIKE vbap-vrkme,  
         lgort          LIKE vbap-lgort,  
         rota           TYPE vbap-route,  
         ernam          LIKE vbak-ernam,  
         bstkd\_e        LIKE vbkd-bstkd\_e,  
         inco1          LIKE vbkd-inco1,  
         inco2          LIKE vbkd-inco2,  
         kalsm          LIKE vbak-kalsm,  
         netwr          LIKE vbap-netwr,  
         lddat          LIKE vbep-lddat,  
         name1          LIKE kna1-name1,  
         name2          LIKE kna1-name1,  
         ship\_to        LIKE kna1-name1,  
         vtext          LIKE tvtyt-vtext,  
         dtnf           LIKE vbfa-erdat,  
         werks1         LIKE vbap-werks,  
         fat            LIKE vbap-kwmeng,  
         dev            LIKE vbap-kwmeng,  
         cart           LIKE vbap-kwmeng,  
         zdescr(60)     TYPE c,  
         zdescr\_atu(30) TYPE c,  
         w\_qtd\_comp     LIKE vbap-kwmeng,  
         w\_qtd\_trns     LIKE vbap-kwmeng,  
         vdat(7)        TYPE c,  
         ddtext         LIKE dd07t-ddtext,  
         delivery       LIKE vbfa-rfmng,  
         edatu          LIKE vbep-edatu,  
         vfat(7)        TYPE c,  
       END OF y\_vbak.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_kna1,  
         kunnr LIKE kna1-kunnr,  
         name1 LIKE kna1-name1,  
       END OF y\_kna1.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_tvtyt,  
         traty LIKE tvtyt-traty,  
         vtext LIKE tvtyt-vtext,  
       END OF y\_tvtyt.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_vbfa,  
         vbelv   LIKE vbfa-vbelv,  
         vbeln   LIKE vbfa-vbeln,  
         erdat   LIKE vbfa-erdat,  
         posnv   LIKE vbfa-posnv,  
         posnn   LIKE vbfa-posnn,  
         vbtyp\_n LIKE vbfa-vbtyp\_n,  
         rfmng   LIKE vbfa-rfmng,  
       END OF y\_vbfa.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_ekbe,  
         ebeln LIKE ekbe-ebeln,  
         ebelp LIKE ekbe-ebelp,  
         belnr LIKE ekbe-belnr,  
         buzei LIKE ekbe-buzei,  
         menge LIKE ekbe-menge,  
       END OF y\_ekbe.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_vbpa,  
         vbeln LIKE vbpa-vbeln,  
         kunnr LIKE vbpa-kunnr,  
         parvw LIKE vbpa-parvw,  
       END OF y\_vbpa.  
  
TYPES: BEGIN OF y\_vbep,  
         vbeln LIKE vbep-vbeln,  
         posnr LIKE vbep-posnr,  
         edatu LIKE vbep-edatu,  
         lddat LIKE vbep-lddat,  
       END OF y\_vbep.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* Tabelas Internas                                                     \*  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
DATA: t\_vbak TYPE y\_vbak  OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_tvty TYPE y\_tvtyt OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_kna1 TYPE y\_kna1  OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_vbpa TYPE y\_vbpa  OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_vbfa TYPE y\_vbfa  OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_ekbe TYPE y\_ekbe  OCCURS 0 WITH HEADER LINE,  
      t\_vbep TYPE y\_vbep  OCCURS 0 WITH HEADER LINE.  
  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
\* Variáveis                                                            \*  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
DATA: v\_repid  LIKE sy-repid,  
      v\_name   LIKE thead-tdname,  
      v\_langu  LIKE thead-tdspras,  
      v\_object LIKE thead-tdobject,  
\* >> Celeste  
      v\_moeda1 TYPE konv-waers,  
      v\_moeda2 TYPE konv-waers,  
      v\_kwert  TYPE konv-kwert,  
      v\_aux    TYPE konv-kwert,  
      v\_fator  TYPE f,  
\* << Celeste  
      t\_lines  LIKE tline      OCCURS 1 WITH HEADER LINE.  
  
DATA: w\_matnr            TYPE c.  
DATA: w\_vbeln            LIKE vbak-vbeln.  
DATA: w\_item             LIKE t\_vbak-posnr.  
DATA: w\_fornec           LIKE vbfa-vbeln.  
DATA: w\_remessa          LIKE vbap-kwmeng.  
DATA: w\_entrada          LIKE vbap-kwmeng.  
DATA: w\_transito         LIKE vbap-kwmeng.  
DATA: w\_bewtp            LIKE ekbe-bewtp.  
DATA: w\_datum            LIKE sy-datum.  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
\* Constantes                                                           \*  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
  
  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
\* Parâmetro(s) de Seleção                                              \*  
\* ---------------------------------------------------------------------\*  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b1 WITH FRAME TITLE text-001.  
SELECT-OPTIONS: s\_erdat   FOR vbak-erdat OBLIGATORY NO-EXTENSION,  
                s\_vdatu   FOR vbak-vdatu,  
                s\_fkdat   FOR vbkd-fkdat,  
                s\_auart   FOR vbak-auart,  
                s\_vbeln   FOR vbak-vbeln,  
                s\_kunnr   FOR vbak-kunnr,  
                s\_matnr   FOR vbap-matnr,  
                s\_cart    FOR vbap-kwmeng,  
                s\_abgru   FOR vbap-abgru.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b1.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b3 WITH FRAME.  
PARAMETER:       p\_varia LIKE disvariant-variant. "Variante exibição  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b3.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* INITIALIZATION  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
INITIALIZATION.  
  
AT SELECTION-SCREEN ON VALUE-REQUEST FOR p\_varia.  
  PERFORM alv\_variant\_f4 USING 'A' CHANGING p\_varia.  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\* START-OF-SELECTION  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
START-OF-SELECTION.  
  
\* Valida seleção  
  PERFORM zf\_seleciona.  
  
\* Preparação seleção  
  PERFORM zf\_prepara.  
  
\* Chamada da função ALV  
  SORT t\_vbak BY vdatu vbeln posnr.  
  PERFORM zf\_alv.  
  
  
END-OF-SELECTION.  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  zf\_seleciona  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_seleciona .  
  
  
  CALL FUNCTION 'SAPGUI\_PROGRESS\_INDICATOR'  
    EXPORTING  
      text   = 'Aguarde Seleção Dados...'  
    EXCEPTIONS  
      OTHERS = 1.  
  
\* Seleciona VBRK  
  SELECT DISTINCT a~vbeln a~knumv  a~erdat a~auart a~kunnr  a~vtweg  
  a~bstnk a~gwldt a~spart a~vdatu a~aceita\_dt\_prmt a~dt\_conf\_prom  
  b~empst b~bstdk b~traty b~bstdk\_e b~fkdat  
  c~matnr c~posnr c~arktx c~abgru c~kwmeng a~netwr  
  a~waerk a~netwr c~werks a~bukrs\_vf c~zbstdk c~zkwmeng c~zvbeln  
  c~zmotivo c~zbstdk\_prmt c~zkwmeng\_prmt c~zmtv\_atu c~vrkme c~lgort c~route  
  a~ernam b~bstkd\_e  b~inco1 b~inco2 a~kalsm c~netwr  
  FROM vbak AS a JOIN  
       vbkd AS b  
    ON a~vbeln = b~vbeln  
  
    JOIN vbap AS c  
    ON   a~vbeln = c~vbeln  
  
    INTO TABLE t\_vbak  
    WHERE a~erdat IN s\_erdat  
          AND a~auart IN s\_auart  
          AND a~vbeln IN s\_vbeln  
          AND a~kunnr IN s\_kunnr  
          AND a~vdatu IN s\_vdatu  
          AND b~posnr  = '000000'  
          AND b~fkdat IN s\_fkdat  
          AND c~abgru IN s\_abgru  
          AND c~matnr IN s\_matnr.  
  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
\* Seleciona Nome Cliente  
    SELECT a~kunnr a~name1  
       FROM kna1 AS a  
    INTO TABLE t\_kna1  
    FOR ALL ENTRIES IN  t\_vbak  
    WHERE a~kunnr = t\_vbak-kunnr.  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      SORT t\_kna1 BY kunnr.  
    ENDIF.  
  
\* Seleciona descrição transporte  
    SELECT a~traty a~vtext  
         FROM tvtyt AS a  
      INTO TABLE t\_tvty  
      FOR ALL ENTRIES IN  t\_vbak  
      WHERE a~traty = t\_vbak-traty  
         AND a~spras = sy-langu.  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      SORT t\_tvty BY traty.  
    ENDIF.  
\* Seleciona Data Carregamento  
    SELECT vbeln posnr edatu lddat INTO TABLE t\_vbep  
      FROM vbep  
       FOR ALL ENTRIES IN  t\_vbak  
     WHERE vbeln = t\_vbak-vbeln  
       AND posnr = t\_vbak-posnr.  
  
\* Seleciona Data do último faturamento e para calculo saldo em aberto  
    SELECT a~vbelv a~vbeln a~erdat a~posnv a~posnn a~vbtyp\_n b~fkimg  
         FROM vbfa AS a JOIN  
              vbrp AS b  
         ON  a~vbeln = b~vbeln  
         AND a~posnv = b~aupos  
  
      INTO TABLE t\_vbfa  
      FOR ALL ENTRIES IN  t\_vbak  
      WHERE  a~vbelv = t\_vbak-vbeln  
         AND a~posnv = t\_vbak-posnr  
         AND ( a~vbtyp\_v = 'C' OR a~vbtyp\_v = 'I' )  
         AND a~vbtyp\_n <> '5'  
         AND a~vbtyp\_n <> 'J'  
         AND a~vbtyp\_n <> 'C'  
         AND a~vbtyp\_n <> 'R'  
         AND a~vbtyp\_n <> 'H'  
         AND a~vbtyp\_n <> 'T'  
         AND a~rfmng > 0  
         AND b~aubel = t\_vbak-vbeln.  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      SORT t\_vbfa BY vbelv posnv vbtyp\_n erdat DESCENDING.  
    ENDIF.  
  
\* Seleciona Parceiro Organização e SHIP\_TO  
    SELECT a~vbeln a~kunnr a~parvw  
         FROM vbpa AS a  
      INTO TABLE t\_vbpa  
      FOR ALL ENTRIES IN  t\_vbak  
      WHERE  a~vbeln = t\_vbak-vbeln  
         AND a~parvw IN ('Z2','Y6','WE').  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      SORT t\_vbpa BY vbeln.  
    ENDIF.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " zf\_seleciona  
  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*      Form  zf\_alv  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_alv .  
  
  IF NOT t\_vbak[] IS INITIAL.  
  
\* Imprime cabecalho do ALV  
    PERFORM f\_dados\_cabecalho.  
  
\* Preenchimento dos Campos  
    PERFORM fieldcatalog\_log.  
  
\* Geração do Relatório  
    PERFORM zf\_list\_output.  
  
  ELSE.  
    MESSAGE i001 WITH 'Não foi selecionada nenhuma lista de trabalho.'.  
    STOP.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " zf\_alv  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  f\_dados\_cabecalho  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM f\_dados\_cabecalho .  
  
  DATA: w\_vkgrp(50),  
        v\_datum(10),  
        v\_uzeit(08),  
        w\_data(56).  
  
  CLEAR: e\_header, t\_header[].  
  
\* Nome do Relatório  
  e\_header-info = sy-title.  
  e\_header-typ  = 'H'.  
  APPEND e\_header TO t\_header.  
  CLEAR  e\_header.  
  
\* Define Data  
  READ TABLE s\_erdat INDEX 1.  
  IF NOT s\_erdat-low  IS INITIAL AND  
     NOT s\_erdat-high IS INITIAL.  
    CONCATENATE 'Data de criação: ' s\_erdat-low+6(02) '/'  
                s\_erdat-low+4(02) '/' s\_erdat-low(04) 'até'  
                s\_erdat-high+6(02) '/' s\_erdat-high+4(02) '/'  
                s\_erdat-high(04) INTO w\_data SEPARATED BY space.  
  ELSE.  
    CONCATENATE 'Data de criação: ' s\_erdat-low+6(02) '/'  
                s\_erdat-low+4(02) '/' s\_erdat-low(04)  
                INTO w\_data SEPARATED BY space.  
  ENDIF.  
  e\_header-typ  = 'A'.  
  e\_header-info = w\_data.  
  APPEND e\_header TO t\_header.  
  CLEAR  e\_header.  
  
\* Data desejada da remessa  
  READ TABLE s\_vdatu INDEX 1.  
  IF NOT s\_vdatu-low  IS INITIAL AND  
     NOT s\_vdatu-high IS INITIAL.  
    CONCATENATE 'Data desejada rem.: ' s\_vdatu-low+6(02) '/'  
                s\_vdatu-low+4(02) '/' s\_vdatu-low(04) 'até'  
                s\_vdatu-high+6(02) '/' s\_vdatu-high+4(02) '/'  
                s\_vdatu-high(04) INTO w\_data SEPARATED BY space.  
  ELSE.  
    CONCATENATE 'Data desejada rem.: ' s\_vdatu-low+6(02) '/'  
                s\_vdatu-low+4(02) '/' s\_vdatu-low(04)  
                INTO w\_data SEPARATED BY space.  
  ENDIF.  
  e\_header-typ  = 'A'.  
  e\_header-info = w\_data.  
  APPEND e\_header TO t\_header.  
  CLEAR  e\_header.  
  
  
ENDFORM.                    " f\_dados\_cabecalho  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  fieldcatalog\_log  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM fieldcatalog\_log .  
  
  REFRESH fieldcat.  
  
\* Data recebimento  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'BSTDK'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Data do pedido'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\*  DATA desejada remessa  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VDATU'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Data des.reme.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\*  DATA desejada remessa item  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'EDATU'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Dt.Remessa Itm'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data desejada remessa  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VDAT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Mes des.reme.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data Prevista Carregamento  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'LDDAT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Dt.Carregamento'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Empresa  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'BUKRS\_VF'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Empresa'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Ordem de venda  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VBELN'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Ordem de venda'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-hotspot        = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Tipo ordem de venda  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'AUART'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Tipo'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* InterCompany  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'BSTKD\_E'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Pedido IC'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-hotspot        = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Centro  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'WERKS1'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Centro Forn.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Cliente  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'KUNNR'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Cliente'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Nome  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'NAME1'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Nome'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Ship\_to  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'SHIP\_TO'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Ship\_to'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Incoterm  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'INCO1'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Inco1'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Incoterm  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'INCO2'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Inco2'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Setor de atividade  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VTWEG'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Setor'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Canal  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'SPART'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Canal'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Pedido do cliente  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'BSTNK'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Pedido'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Deposito  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'LGORT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Dep.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Material  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'MATNR'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Material'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Descrição  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ARKTX'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Descrição'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Sales Unit  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VRKME'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Unit'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Quantidade  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'KWMENG'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Quantidade'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Carteira  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'CART'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Carteira'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  fieldcat-lzero          = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* w\_qtd\_comp  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'W\_QTD\_COMP'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Em Preparação'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  fieldcat-lzero          = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* w\_qtd\_trns  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'W\_QTD\_TRNS'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Em Trânsito'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  fieldcat-lzero          = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Remessas  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'DELIVERY'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Em Remessa'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  fieldcat-lzero          = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Status  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'DDTEXT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'TxtStatRemessa'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Preço na Moeda do Documento  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VL\_EX\_WRKS'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Vl.Ex\_Works'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  fieldcat-lzero          = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Moeda do Documento  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'WAERS'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Moeda'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Preço em Dolar  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VL\_EX\_WRKS\_USD'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Vl.Ex\_Works($)'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Preço total em Dolar  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'NETWR'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Vl.Total($)'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-do\_sum         = 'X'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data Solicitada  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZBSTDK'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Data Solicitada'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Qtde Solicitada  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZKWMENG'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Qtde Solicitada'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Complemento OV  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZVBELN'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Complemento O.V.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Motivo Atualização  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZMTV\_ATU'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Mtv.Atualiz.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Descrição Motivo Atualização  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZDESCR\_ATU'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Descrição'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Flag Promessa  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ACEITA\_DT\_PRMT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'PRMT'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data Prometida  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZBSTDK\_PRMT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Data Prometida'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Qtde Prometida  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZKWMENG\_PRMT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Qtde Prometida'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Motivo Atraso  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZMOTIVO'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Mtv.atraso'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Descrição Motivo Atraso  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ZDESCR'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Descrição'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
  
\* Create by  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ERNAM'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Created by'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Create on  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ERDAT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Created on'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data Promessa  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'DT\_CONF\_PROM'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'DtConfProm'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data Fatura  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'FKDAT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'BillingDt'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Mes/Ano Fatura  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'VFAT'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Mes fat.'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Rota  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'ROTA'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Itinerário'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
\* Data de entrega  
  CLEAR fieldcat.  
  fieldcat-fieldname      = 'BSTDK\_E'.  
  fieldcat-reptext\_ddic   = 'Dt.Entrega'.  
  fieldcat-tabname        = 't\_vbak'.  
  fieldcat-key\_sel        = 'X'.  
  APPEND fieldcat.  
  
  
ENDFORM.                    " fieldcatalog\_log  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  zf\_list\_output  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_list\_output .  
  v\_repid  = syst-repid.  
  
\* ... Layout do report  
  layout-zebra             = 'X'.  
  layout-cell\_merge        = 'X'.  
  layout-colwidth\_optimize = 'X'.  
  
  variant-variant = p\_varia.  
  variant-report  = sy-repid.  
  
\* ... Criação report  
  READ TABLE fieldcat INDEX 1.  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
    fieldcat-no\_out = ''.  
    MODIFY fieldcat INDEX sy-tabix.  
  ENDIF.  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
    EXPORTING  
      i\_callback\_program      = v\_repid  
      it\_fieldcat             = fieldcat[]  
      i\_callback\_top\_of\_page  = 'ZF\_HEADER'  
      i\_callback\_user\_command = 'ZF\_USER\_COMMAND'  
      i\_grid\_settings         = st\_grid\_settings  
      is\_layout               = layout  
      is\_variant              = variant  
      i\_save                  = 'A'  
      is\_print                = print  
      it\_filter               = filter  
    TABLES  
      t\_outtab                = t\_vbak  
    EXCEPTIONS  
      program\_error           = 1  
      OTHERS                  = 2.  
  
  
  IF sy-subrc <> 0.  
    MESSAGE ID sy-msgid TYPE sy-msgty NUMBER sy-msgno  
            WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
  ENDIF.  
  
ENDFORM.                    " zf\_list\_output  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*      Form  alv\_variant\_f4  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM alv\_variant\_f4 USING VALUE(uv\_save) TYPE c  
                    CHANGING VALUE(cv\_varia) LIKE disvariant-variant.  
  
  DATA ls\_variant TYPE disvariant.  
  
  ls\_variant-report = sy-repid.  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_VARIANT\_F4'  
    EXPORTING  
      is\_variant    = ls\_variant  
      i\_save        = uv\_save  
    IMPORTING  
      es\_variant    = ls\_variant  
    EXCEPTIONS  
      not\_found     = 1  
      program\_error = 2  
      OTHERS        = 3.  
  IF sy-subrc <> 0.  
    MESSAGE ID sy-msgid TYPE 'S' NUMBER sy-msgno  
            WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
    EXIT.  
  ENDIF.  
  cv\_varia = ls\_variant-variant.  
  
ENDFORM.                    "ALV\_VARIANT\_F4  
  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
\*      Form  zf\_header  
\*----------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_header .  
  
  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_COMMENTARY\_WRITE'  
    EXPORTING  
      it\_list\_commentary = t\_header.  
  
ENDFORM.                    " zf\_header  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  zf\_prepara  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_prepara.  
  
  v\_langu   = sy-langu.  
  v\_object  = 'VBBK'.  
  
  CALL FUNCTION 'SAPGUI\_PROGRESS\_INDICATOR'  
    EXPORTING  
      text   = 'Aguarde Preparação Informações...'  
    EXCEPTIONS  
      OTHERS = 1.  
  
  LOOP AT t\_vbak.  
\* Considera somente vendas produto acabados - Celeste  
    CHECK t\_vbak-matnr(1) CO '1ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVXYZW'.  
    w\_matnr = t\_vbak-matnr.  
  
  
\* Remessas em aberto  
    SELECT SUM( rfmng\_flo ) INTO t\_vbak-delivery  
    FROM  vbfa  
    WHERE vbelv   = t\_vbak-vbeln  
      AND posnv   = t\_vbak-posnr  
      AND vbtyp\_n = 'J'.  
  
    IF t\_vbak-auart    = 'YKBB'.  
\* Identifica saídas de mercadorias  
      SELECT a~vbelv a~vbeln a~erdat a~posnv a~posnn a~vbtyp\_n a~rfmng  
       FROM vbfa AS a  
       INTO TABLE t\_vbfa  
      WHERE  a~vbelv = t\_vbak-vbeln  
         AND a~posnv = t\_vbak-posnr  
         AND ( a~vbtyp\_v = 'C' OR a~vbtyp\_v = 'I' )  
         AND   a~vbtyp\_n IN ('R', 'h')  
         AND   a~rfmng > 0.  
  
      t\_vbak-cart = t\_vbak-kwmeng.  
      LOOP AT t\_vbfa.  
        IF t\_vbfa-vbtyp\_n = 'R'.  
          t\_vbak-cart     = t\_vbak-cart     - t\_vbfa-rfmng.  
          t\_vbak-delivery = t\_vbak-delivery - t\_vbfa-rfmng.  
        ELSEIF t\_vbfa-vbtyp\_n = 'h'.  
          t\_vbak-cart     = t\_vbak-cart     + t\_vbfa-rfmng.  
          t\_vbak-delivery = t\_vbak-delivery + t\_vbfa-rfmng.  
        ENDIF.  
      ENDLOOP.  
    ELSE.  
\* Último faturamento e cálculo do saldo  
      READ TABLE t\_vbfa WITH KEY vbelv = t\_vbak-vbeln  
                                 posnv = t\_vbak-posnr.  
      IF sy-subrc IS INITIAL.  
        LOOP AT t\_vbfa FROM sy-tabix.  
          IF t\_vbfa-vbelv <> t\_vbak-vbeln OR t\_vbfa-posnv <> t\_vbak-posnr.  
            EXIT.  
          ENDIF.  
          CASE t\_vbfa-vbtyp\_n.  
            WHEN 'M'.  
              t\_vbak-fat = t\_vbak-fat + t\_vbfa-rfmng.  
              IF t\_vbak-dtnf IS INITIAL.  
                t\_vbak-dtnf = t\_vbfa-erdat.  
              ENDIF.  
            WHEN 'N'.  
              t\_vbak-fat = t\_vbak-fat - t\_vbfa-rfmng.  
            WHEN 'O'.  
              t\_vbak-dev = t\_vbak-dev + t\_vbfa-rfmng.  
            WHEN 'S'.  
              t\_vbak-dev = t\_vbak-dev - t\_vbfa-rfmng.  
          ENDCASE.  
        ENDLOOP.  
        t\_vbak-delivery = t\_vbak-delivery - t\_vbak-fat.  
      ENDIF.  
      t\_vbak-cart = t\_vbak-kwmeng - t\_vbak-fat.  
  
    ENDIF.  
  
\* Executa somente quando houver saldo em carteira  
    CHECK t\_vbak-cart > 0.  
  
\* Nome do cliente  
    READ TABLE t\_kna1 WITH KEY kunnr = t\_vbak-kunnr.  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      t\_vbak-name1 = t\_kna1-name1.  
    ENDIF.  
  
\* Nome Ship\_to  
    READ TABLE t\_vbpa WITH KEY vbeln = t\_vbak-vbeln parvw = 'Y6'.  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      SELECT SINGLE a~name1 INTO t\_vbak-ship\_to  
      FROM kna1 AS a  
      WHERE kunnr = t\_vbpa-kunnr.  
    ELSE.  
      READ TABLE t\_vbpa WITH KEY vbeln = t\_vbak-vbeln parvw = 'WE'.  
      SELECT SINGLE a~name1 INTO t\_vbak-ship\_to  
      FROM kna1 AS a  
      WHERE kunnr = t\_vbpa-kunnr.  
    ENDIF.  
    MODIFY t\_vbak TRANSPORTING ship\_to.  
  
\* Nome transporte  
    READ TABLE t\_tvty WITH KEY traty = t\_vbak-traty.  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      t\_vbak-vtext = t\_tvty-vtext.  
    ENDIF.  
  
\* Data Carregamento  
    READ TABLE t\_vbep WITH KEY vbeln = t\_vbak-vbeln posnr = t\_vbak-posnr.  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      t\_vbak-edatu = t\_vbep-edatu.  
      t\_vbak-lddat = t\_vbep-lddat.  
    ENDIF.  
  
\* Seleciona Status da Remessa  
    SELECT SINGLE \* FROM vbup  
      WHERE  vbeln = t\_vbak-vbeln  
      AND    posnr = t\_vbak-posnr.  
  
    CLEAR: t\_vbak-ddtext.  
  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
  
      SELECT SINGLE ddtext INTO  t\_vbak-ddtext  
      FROM   dd07t  
      WHERE  domname = 'STATV'  
        AND  ddlanguage = 'EN'  
        AND  domvalue\_l = vbup-lfsta.  
  
    ENDIF.  
  
\* >> Celeste -> Calcula Preço Ex-Works  
    CLEAR: t\_vbak-vl\_ex\_wrks, t\_vbak-vl\_ex\_wrks\_usd.  
  
    SELECT \* FROM konv AS a  
    WHERE a~knumv = t\_vbak-knumv  
     AND  a~kposn = t\_vbak-posnr  
     AND  a~kappl = 'V '  
     AND  a~kschl IN ('YPR0','NETW','YBRF','YBRE','K007','YDCM','YDRO').  
  
      IF sy-subrc IS INITIAL.  
        v\_fator       = 100.  
        IF konv-waers = ' '.  
          konv-waers  = t\_vbak-waers.  
        ENDIF.  
  
        IF konv-waers NE 'USD'.  
          v\_fator = 1.  
        ENDIF.  
  
        CHECK konv-kwert <> 0.  
  
        CASE konv-kschl.  
          WHEN 'YPR0' OR 'NETW'.  
            t\_vbak-vl\_ex\_wrks = ( konv-kwert / t\_vbak-kwmeng ) \* t\_vbak-cart.  
          WHEN  'K007' OR 'YDCM' OR 'YDRO'.  
            t\_vbak-vl\_ex\_wrks = t\_vbak-vl\_ex\_wrks + ( ( konv-kwert / t\_vbak-kwmeng ) \* t\_vbak-cart ).  
          WHEN 'YBRF' OR 'YBRE'.  
            t\_vbak-vl\_ex\_wrks = t\_vbak-vl\_ex\_wrks - ( ( konv-kwert / t\_vbak-kwmeng ) \* t\_vbak-cart ).  
        ENDCASE.  
  
      ENDIF.  
  
    ENDSELECT.  
  
    CALL FUNCTION 'CONVERT\_TO\_FOREIGN\_CURRENCY'  
      EXPORTING  
        date             = sy-datum  
        foreign\_currency = 'USD'  
        local\_currency   = t\_vbak-waers  
        local\_amount     = t\_vbak-vl\_ex\_wrks  
        rate             = 0  
        type\_of\_rate     = 'M'  
      IMPORTING  
        foreign\_amount   = t\_vbak-vl\_ex\_wrks\_usd.  
  
    t\_vbak-vl\_ex\_wrks     = t\_vbak-vl\_ex\_wrks     / v\_fator.  
    t\_vbak-vl\_ex\_wrks\_usd = t\_vbak-vl\_ex\_wrks\_usd / 100.  
  
    MODIFY t\_vbak TRANSPORTING  vl\_ex\_wrks vl\_ex\_wrks\_usd.  
\* << Celeste -> Calcula Preço Ex-Works  
  
\* Organização  
    READ TABLE t\_vbpa WITH KEY vbeln = t\_vbak-vbeln parvw = 'Z2'.  
    IF sy-subrc IS INITIAL.  
      t\_vbak-werks1 = t\_vbpa-kunnr.  
    ELSE.  
      t\_vbak-werks1 = t\_vbak-werks.  
    ENDIF.  
  
    CONCATENATE t\_vbak-vdatu+4(2) t\_vbak-vdatu(4) INTO t\_vbak-vdat  
    SEPARATED BY '.'.  
  
    CONCATENATE t\_vbak-fkdat+4(2) t\_vbak-fkdat(4) INTO t\_vbak-vfat  
    SEPARATED BY '.'.  
  
\* Descrição Motivo Atraso  
    CLEAR: t\_vbak-zdescr, t\_vbak-zdescr.  
    SELECT SINGLE ddtext INTO t\_vbak-zdescr  
      FROM dd07t  
      WHERE domname  EQ 'ZMOTIVO'  
      AND ddlanguage EQ sy-langu  
      AND as4local   EQ 'A'                     "FIXO  
      AND domvalue\_l EQ t\_vbak-zmotivo.  
  
\* Descrição Motivo Atualização  
    SELECT SINGLE ddtext INTO t\_vbak-zdescr\_atu  
      FROM dd07t  
      WHERE domname  EQ 'ZMTV\_ATU'  
      AND ddlanguage EQ sy-langu  
      AND as4local   EQ 'A'                     "FIXO  
      AND domvalue\_l EQ t\_vbak-zmtv\_atu.  
  
  
\* Converte Valor liquido para USD seguindo regras IPAD  
\* SY-DATUM - 6 dias  
  
    w\_datum = sy-datum - 6.  
  
    CALL FUNCTION 'CONVERT\_TO\_FOREIGN\_CURRENCY'  
      EXPORTING  
        date             = w\_datum  
        foreign\_currency = 'USD'  
        local\_currency   = t\_vbak-waers  
        local\_amount     = t\_vbak-netwr  
        rate             = 0  
        type\_of\_rate     = 'M'  
      IMPORTING  
        foreign\_amount   = t\_vbak-netwr.  
  
    t\_vbak-netwr = t\_vbak-netwr / 100.  
  
    MODIFY t\_vbak TRANSPORTING name1 vtext dtnf werks1 lddat edatu  
                               fat dev cart vdat zdescr ddtext  
                               delivery zdescr\_atu netwr vfat.  
  
  ENDLOOP.  
  DELETE t\_vbak WHERE cart NOT IN s\_cart.  
  
\* Verificar qtde empenhada para vendas combinadas  
  LOOP AT t\_vbak.  
  
    CHECK  t\_vbak-auart    = 'YUS1' OR  
           t\_vbak-auart    = 'YUS6' OR  
           t\_vbak-auart(3) = 'YCS'  OR  
           t\_vbak-auart(3) = 'YDS'.  
  
    CLEAR: t\_vbak-w\_qtd\_comp, w\_transito, w\_entrada, w\_remessa,  
           t\_vbak-w\_qtd\_comp, t\_vbak-w\_qtd\_trns, w\_fornec.  
  
    IF t\_vbak-auart = 'YUS1' AND t\_vbak-kalsm <> 'YRVAJ3'.  
  
      SELECT SINGLE vbeln INTO w\_vbeln  
      FROM   vbak  
      WHERE  bstnk = t\_vbak-bstnk  
      AND    auart = 'ZEX1'.  
  
      IF sy-subrc = 0.  
  
        REFRESH t\_vbfa.  
  
        SELECT a~vbelv a~vbeln a~erdat a~posnv a~posnn a~vbtyp\_n a~rfmng  
         FROM vbfa AS a  
         INTO TABLE t\_vbfa  
        WHERE  a~vbelv = w\_vbeln  
           AND a~posnv = t\_vbak-posnr  
           AND ( a~vbtyp\_v = 'C' OR a~vbtyp\_v = 'I' )  
           AND   a~vbtyp\_n IN ('J','M','N')  
           AND   a~rfmng > 0.  
  
        LOOP AT t\_vbfa.  
          IF t\_vbfa-vbtyp\_n =  'J'.  
            w\_fornec = t\_vbfa-vbeln.  
            t\_vbak-w\_qtd\_comp = t\_vbak-w\_qtd\_comp  + t\_vbfa-rfmng.  
          ELSEIF t\_vbfa-vbtyp\_n =  'M'.  
            t\_vbak-w\_qtd\_trns = t\_vbak-w\_qtd\_trns  + t\_vbfa-rfmng.  
          ELSEIF vbfa-vbtyp\_n =  'N'.  
            t\_vbak-w\_qtd\_trns = t\_vbak-w\_qtd\_trns  - t\_vbfa-rfmng.  
          ENDIF.  
        ENDLOOP.  
        t\_vbak-w\_qtd\_comp = t\_vbak-w\_qtd\_comp - t\_vbak-w\_qtd\_trns.  
  
      ENDIF.  
  
    ELSEIF t\_vbak-auart    = 'YCSN' OR  
           t\_vbak-auart    = 'YUS6' OR  
           t\_vbak-auart(3) = 'YDS'.  
  
      REFRESH t\_vbfa.  
  
      SELECT a~vbelv a~vbeln a~erdat a~posnv a~posnn a~vbtyp\_n a~rfmng  
       FROM vbfa AS a  
       INTO TABLE t\_vbfa  
      WHERE  a~vbelv = t\_vbak-vbeln  
         AND a~posnv = t\_vbak-posnr  
         AND ( a~vbtyp\_v = 'C' OR a~vbtyp\_v = 'I' )  
         AND   a~vbtyp\_n IN ('5','6','M','N')  
         AND   a~rfmng > 0.  
  
      LOOP AT t\_vbfa.  
        IF t\_vbfa-vbtyp\_n =  '5'.  
          t\_vbak-w\_qtd\_trns   = t\_vbak-w\_qtd\_trns  + t\_vbfa-rfmng.  
        ELSEIF vbfa-vbtyp\_n   =  '6'.  
          t\_vbak-w\_qtd\_trns   = t\_vbak-w\_qtd\_trns  - t\_vbfa-rfmng.  
        ELSEIF t\_vbfa-vbtyp\_n =  'M'.  
          t\_vbak-w\_qtd\_trns   = t\_vbak-w\_qtd\_trns  - t\_vbfa-rfmng.  
        ELSEIF t\_vbfa-vbtyp\_n =  'N'.  
          t\_vbak-w\_qtd\_trns   = t\_vbak-w\_qtd\_trns  + t\_vbfa-rfmng.  
        ENDIF.  
      ENDLOOP.  
    ELSE.  
      w\_item = t\_vbak-posnr / 10.  
  
      SELECT SUM( glmng ) SUM( wemng ) SUM( wamng )  
      INTO   (w\_remessa, w\_entrada, w\_transito)  
      FROM   eket  
      WHERE  ebeln = t\_vbak-bstkd\_e  
      AND    ebelp = w\_item  
      AND    etenr = 1.  
  
      IF sy-subrc EQ 0.  
  
        t\_vbak-w\_qtd\_trns = w\_transito -  w\_entrada.  
        t\_vbak-w\_qtd\_comp = w\_remessa  -  w\_transito.  
  
      ENDIF.  
  
    ENDIF.  
\* Pega Data Carregamento Pedido InterCompany  
\*    select single lddat into  t\_vbak-lddat  
\*      from likp  
\*    where  VBELN = w\_fornec.  
\* Atualiza qtdes  
\*    MODIFY t\_vbak TRANSPORTING  w\_qtd\_comp w\_qtd\_trns lddat.  
    MODIFY t\_vbak TRANSPORTING  w\_qtd\_comp w\_qtd\_trns.  
  ENDLOOP.  
  
ENDFORM.                    " zf\_prepara  
  
  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&      Form  zf\_user\_command  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
FORM zf\_user\_command USING p\_ucomm    LIKE sy-ucomm  
                          s\_selfield TYPE slis\_selfield.  
  
  CASE p\_ucomm.  
  
    WHEN '&IC1'.  
  
      IF s\_selfield-fieldname EQ 'VBELN'.  
  
        READ TABLE t\_vbak INDEX s\_selfield-tabindex.  
  
        IF sy-subrc EQ 0 AND NOT t\_vbak-vbeln IS INITIAL.  
          SET PARAMETER ID 'AUN' FIELD t\_vbak-vbeln.  
          CALL TRANSACTION 'VA03' AND SKIP FIRST SCREEN.  
        ENDIF.  
  
      ELSEIF s\_selfield-fieldname EQ 'BSTKD\_E'.  
  
        READ TABLE t\_vbak INDEX s\_selfield-tabindex.  
  
        IF sy-subrc EQ 0 AND NOT t\_vbak-bstkd\_e IS INITIAL.  
          SET PARAMETER ID 'BES' FIELD t\_vbak-bstkd\_e.  
          CALL TRANSACTION 'ME23N' AND SKIP FIRST SCREEN.  
        ENDIF.  
  
      ENDIF.  
      MOVE 'X' TO s\_selfield-refresh.  
  
  ENDCASE.  
  
ENDFORM.                    " f\_user\_command