**Neste exemplo vamos iniciar a analise de compras**

Utilizaremos como periodo de analise a data de movimentação compreendida entre ’01-04-2024’ e ’30-06-2024’.

Na primeira consulta obtemos o total de requisicoes no periodo.

SELECT

\*

FROM TGFCAB CAB

WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024'

O que totalizou em 126 requisicoes, que destas 22 ainda não foram para cotação e 104 foram para cotação.

Com isso, analizando os 104 registros de cotações visualizamos 21 cotações com a situação em aberto e 83 cotações com a situação em fechado.

SELECT

\*

FROM TGFCOT COT

WHERE

COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')

Essas 83 cotacoes fechadas ocasionaram em 329 pedidos de compra.

SELECT

\*

FROM TGFCAB CAB

WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(

SELECT

COT.NUMCOTACAO

FROM TGFCOT COT

WHERE

COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')

)

A outra parte dos pedidos gerados são so sem cotação que totalizaram em 1385 pedidos de compra.

Unindo as duas consultas obtemos um total geral de 1714 pedidos.

Estes por sua vez ocasionaram em um total de 1354 notas de compra.

WITH VAR AS (SELECT DISTINCT NUNOTA,NUNOTAORIG FROM TGFVAR)

SELECT

CAB.\*

FROM TGFCAB CAB

INNER JOIN VAR ON CAB.NUNOTA = VAR.NUNOTA

WHERE CAB.TIPMOV='C'

AND VAR.NUNOTAORIG IN (

/\*PEDIDOS COM COTACAO\*/

SELECT

CAB.NUNOTA

FROM TGFCAB CAB

WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(

SELECT

COT.NUMCOTACAO

FROM TGFCOT COT

WHERE

COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')

)

UNION ALL

/\*PEDIDOS SEM COTACAO\*/

SELECT

CAB.NUNOTA

FROM TGFCAB CAB

WHERE TIPMOV IN ('O') AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024'

AND CAB.NUNOTA NOT IN(

SELECT

CAB.NUNOTA

FROM TGFCAB CAB

WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(

SELECT

COT.NUMCOTACAO

FROM TGFCOT COT

WHERE

COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')

)

)

)