

1.

$$CMVMC = EIMP + COMPRAS - EFMP$$

$$73.000 = 12.500 + COMPRAS - 14.500$$

$$COMPRAS = 75.000$$

$$MP = EI + Compras - EF = 12.500 + 75.000 - 14.500 = 73.000$$

$$MOD = 60.000 + (60.000 * 60\%) = 96.000$$

$$GGF = 15.000 + (15.000 * 60\%) + 15.000 + 17.500 = 56.500$$

$$CI = MP + MOD + GGF$$

$$CI = 73.000 + 96.000 + 56.500 = 225.500$$

$$\text{Variação nos inventários da produção (DRN)} = EF - EI$$

$$\text{Variação nos inventários da produção (DRN)} = (EFPA + EFPVF) - (EIPA + EIPVF)$$

$$-750 = (10.000 + EFPVF) - (12.000 + 1.250)$$

$$EFPVF = 2.500$$

$$CIPA = EIPVF + CI - EFPVF$$

$$\mathbf{CIPA = 1.250 + 225.500 - 2.500 = 224.250}$$

2.

$CIPV = EIPA + CIPA - EFPA$

$CIPV = 12.000 + 224.250 - 10.000 = 226.250$

DRF:

Vendas e Serviços Prestados 350.000

Custo das vendas e dos serviços prestados (CIPV) -226.250

Resultado Bruto= +123.750

Gastos de distribuição= $6.000 + (6.000 * 60\%) + 7.500 + 2.500 = -19.600$

Gastos administrativos= $10.000 + (10.000 * 60\%) + 2.500 + 1.500 = -20.000$

Resultado Operacional(RAI) = 84.150€