

Exemplo de cálculo utilizando o parametro MV_PRODPR0

Documento: Exemplo de cálculo utilizando o parametro MV_PRODPR0

MV_PRODPR0 - Exemplo de utilização

EXEMPLO DE CÁLCULO UTILIZANDO O PARAMETRO MV_PRODPR0 PARA APONTAMENTO DE PRODUÇÃO (CUSTO MEDIO MATA330)

- Requisições para produção

Tipo do Movimento	Produto	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RE0	MP1	10,00	1,00	10,00
RE0	MP1	20,00	1,00	20,00
RE1	MP1	10,00	1,00	10,00
RE1	MP2	10,00	2,00	20,00
RE1	MP3	10,00	3,00	30,00
RE1	MP1	8,00	1,00	8,00
RE1	MP2	8,00	2,00	16,00
RE1	MP3	8,00	3,00	24,00
RE1	MP1	12,00	1,00	12,00
RE1	MP2	12,00	2,00	24,00
RE1	MP3	12,00	3,00	36,00
RE1	MP1	15,00	1,00	15,00
RE1	MP2	15,00	2,00	30,00
RE1	MP3	15,00	3,00	45,00

RE1	MP1	8,00	1,00	8,00
RE1	MP2	8,00	2,00	16,00
RE1	MP3	8,00	3,00	24,00
TOTAIS		189,00	1,84	348,00

- Parâmetro MV_PRODPR0 configurado com o conteúdo igual a 1

Fórmula:

Proporção : $(D3_QUANT + D3_PERDA) / ((TOTAL\ APONTADO - TOTAL\ PERDA) - QTDE\ PROCESSADA)$

Custo do Apontamento= Custo Total Requisitado * Proporção

Nro.	Formula Proporção	Formula Custo	Custo Apontamento
01	$(10 + 0) / ((53 + 0) - 0) = 0,18867925$	$(348 - 0) * 0,18867925$	65,67
02	$(8 + 0) / ((53 + 0) - 10) = 0,18604651$	$(348 - 65,67) * 0,18604651$	52,53
03	$(12 + 0) / ((53 + 0) - 18) = 0,34285714$	$(282,33 - 52,53) * 0,34285714$	78,79
04	$(15 + 0) / ((53 + 0) - 30) = 0,65217391$	$(229,80 - 78,79) * 0,65217391$	98,48
05	$(8 + 0) / ((53 + 0) - 45) = 1,00000000$	$(151,01 - 98,48) * 1$	52,53

- Apontamentos de produção

Numero	Tipo movimento	Produto	Qtde	Perda	Custo Unitário	Custo Apontamento
--------	-------------------	---------	------	-------	-------------------	----------------------

01	PR0	PA1	10	0	6,57	65,67
02	PR0	PA1	8	0	6,57	52,53
03	PR0	PA1	12	0	6,57	78,79
04	PR0	PA1	15	0	6,57	98,48
05	PR0	PA1	8	0	6,57	52,53
Total Apontado:			53	0		

- Parâmetro MV_PRODPR0 configurado com o conteúdo igual a 3

Fórmula:

Proporção : $(D3_QUANT + D3_PERDA) / ((TOTAL\ APONTADO - TOTAL\ PERDA) - QTDE\ PROCESSADA)$

Custo do Apontamento= Custo Total Requisitado * Proporção

- Apontamentos de produção

Numero	Tipo movimento	Produto	Qtde	Perda	Custo Unitário	Custo Apontamento
01	PR0	PA1	10	0	6,57	65,67
02	PR0	PA1	8	0	6,57	52,53
03	PR0	PA1	12	0	6,57	78,79

04	PRO	PA1	15	0	6,57	98,48
05	PRO	PA1	8	0	6,57	52,53
Total Apontado:			53	0		

Nro.	Formula Proporção	Formula Custo	Custo Apontamento
01	$(10 + 0) / ((53 + 0) - 0) = 0,18867925$	$(348 - 0) * 0,18867925$	65,67
02	$(8 + 0) / ((53 + 0) - 10) = 0,18604651$	$(348 - 65,67) * 0,18604651$	52,53
03	$(12 + 0) / ((53 + 0) - 18) = 0,34285714$	$(282,33 - 52,53) * 0,34285714$	78,79
04	$(15 + 0) / ((53 + 0) - 30) = 0,65217391$	$(229,80 - 78,79) * 0,65217391$	98,48
05	$(8 + 0) / ((53 + 0) - 45) = 1,00000000$	$(151,01 - 98,48) * 1$	52,53