

CASA DO MENOR TRABALHADOR

GMK- Associação George Mark Clabin de Assistência e UNIBES

Curso de Assistente Administrativo

EXERCÍCIO DE APRENDIZAGEM

ASSUNTO : Funções Condicionais e Lógicas

01- Digitar os dados da Planilha abaixo:

- ◆ Coluna Ordem : Sequência de 1 a 12.
Usar preenchimento com sequência.
- ◆ Coluna Produto : Relação de produtos .
- ◆ Coluna Quant. : Quantidade de cada produto.
- ◆ Coluna Loja A : Preço do produto para a Loja A.
- ◆ Coluna Loja B : Preço do produto para a Loja B.
- ◆ Coluna Loja C : Preço do produto para a Loja C.

	A	B	C	D	E	F
1	Planilha de Pesquisa de Preços e Orçamento					
2						
3	Ordem	Produto	Quant	Loja A	Loja B	Loja C
4	1	Agenda Eletrônica	8	120	130	150
5	2	Fax	3	550	500	600
6	3	Filmadora	3	1000	1200	900
7	4	Intercomunicador	6	150	180	200
8	5	Kit de CD-ROM	6	350	320	380
9	6	Lanterna Solar	10	120	110	100
10	7	Lazer Point	3	90	100	80
11	8	Micro System	4	300	380	250
12	9	Multímetro Digital	5	70	60	70
13	10	Telefone s/ fio	10	100	80	120
14	11	Tradutora de Línguas	5	60	70	65
15	12	Xadrez Eletrônico	6	90	80	100

- ◆ Complementar a planilha com os valores abaixo:

F	G	H	I
Loja C	Loja Venc.	Preço Unit.	Preço Total
150			
550			

02- Cálculos e determinações

- ◆ Coluna Loja Venc. : Nome da loja que apresentar o menor valor do produto.
- ◆ Coluna Preço Unit. : Valor do produto de cuja loja apresentou o menor valor.
- ◆ Coluna Preço Total : Quant. x Preço Unit.
- ◆ Inserir na célula H16 a expressão : **Total =====>** .
- ◆ Efetuar a totalização, na célula I16, para a coluna de Preço Total.

03- Formatação

- ◆ Formatar as colunas que tenham preços para 2 casas decimais
- ◆ Outras formatações a critério do aluno.

04- Funções Lógicas

- ◆ = SE (teste_lógico ; valor_verdadeiro ; valor_falso)
- ◆ = E (expressão_lógica_1 ; expressão_lógica_2 ; ...)
- ◆ = OU (expressão_lógica_1 ; expressão_lógica_2 ; ...)

05- Determinações das colunas **Loja Venc.** e **Preço Unit.**

- ◆ Determinação da coluna Loja Venc. = célula G4

= SE (E (D4 <E4;D4 <F4) ; “Loja A”; SE (E4 <F4; “Loja B”; “Loja C”))

Nota : Na expressão acima, ao invés de digitar "Loja A" use a referência absoluta para a célula (**\$D\$3**). Mesmo procedimento para "Loja B" e "Loja C".

G4 = =SE(E(D4<E4;D4<F4);\$D\$3;SE(E4<F4;\$E\$3;\$F\$3))							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Planilha de Pesquisa de Preços e Orçamento						
2							
3	Ordem	Produto	Quant	Loja A	Loja B	Loja C	Loja Venc.
4	1	Agenda Eletrônica	8	120,00	130,00	150,00	Loja A
5	2	Fax	3	550,00	500,00	600,00	Loja B
6	3	Filmadora	3	1000,00	1200,00	900,00	Loja C

- ◆ Determinação da coluna Preço Unit. = célula H4

= SE (G4 = “Loja A”; D4;SE(G4 = “Loja B”; E4; F4))

Nota : Idem procedimento adotado no item anterior em *Nota*.

H4 = =SE(G4=\$D\$3;D4;SE(G4=\$E\$3;E4;F4))								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Planilha de Pesquisa de Preços e Orçamento							
2								
3	Ordem	Produto	Quant	Loja A	Loja B	Loja C	Loja Venc.	Preço Unit.
4	1	Agenda Eletrônica	8	120,00	130,00	150,00	Loja A	120,00
5	2	Fax	3	550,00	500,00	600,00	Loja B	500,00
6	3	Filmadora	3	1000,00	1200,00	900,00	Loja C	900,00

RESULTADO DA PLANILHA APÓS OS CÁLCULOS

A1 = Planilha de Pesquisa de Preços e Orçamento									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Planilha de Pesquisa de Preços e Orçamento							
2									
3	Ordem	Produto	Quant	Loja A	Loja B	Loja C	Loja Venc.	Preço Unit.	Preço Total
4	1	Agenda Eletrônica	8	120,00	130,00	150,00	Loja A	120,00	960,00
5	2	Fax	3	550,00	500,00	600,00	Loja B	500,00	1.500,00
6	3	Filmadora	3	1.000,00	1.200,00	900,00	Loja C	900,00	2.700,00
7	4	Intercomunicador s/ fio	6	150,00	180,00	200,00	Loja A	150,00	900,00
8	5	Kit de CD-ROM	6	350,00	320,00	380,00	Loja B	320,00	1.920,00
9	6	Lanterna Solar	10	120,00	110,00	100,00	Loja C	100,00	1.000,00
10	7	Lazer Point	3	90,00	100,00	80,00	Loja C	80,00	240,00
11	8	Micro System	4	300,00	380,00	250,00	Loja C	250,00	1.000,00
12	9	Multímetro Digital	5	70,00	60,00	70,00	Loja B	60,00	300,00
13	10	Telefone s/ fio	10	100,00	80,00	120,00	Loja B	80,00	800,00
14	11	Tradutora de Línguas	5	60,00	70,00	65,00	Loja A	60,00	300,00
15	12	Xadrez Eletrônico	6	90,00	80,00	100,00	Loja B	80,00	480,00
16								Total ==>>	R\$ 12.100,00