

-  Abre o **Excel** ou utiliza a **folha de cálculo do Google**.
-  **Guarda** o teu **trabalho** com o nome **Necessidades.xlsx**
-  **Aplica** os **conhecimentos adquiridos** nos **guiões anteriores** para **construíres a tabela seguinte**.

Assiste aos seguintes vídeos se **ainda tiveres dúvidas** **conseguires realizar** a tabela **abaixo**.

- Vídeo 1 – [Conceitos Básicos](#)
- Vídeo 2 - [Cor da letra e das células](#)
- Vídeo 3 – [Exemplo simples de formatação](#)

Orçamento						
Iva atual 23%						
Tipo	Produtos	Quantidades	Preço/un sem iva	Preço/un com iva	Preço total	
Medicamento	Ben-u-ron	5				
Puericultura	Biberon	10				
Equipamento	Medidor de Tensão	2				
Medicamento	Bebegel	1				

Nota: atenção às células utilizadas. Devem sempre corresponder às da imagem.

Onde diz Iva Atual é uma única célula unida de B a E. Onde diz 23% é uma única célula unida de F a G.

-  **Adiciona** os **preços por unidade sem iva** à **coluna respetiva** tal como mostra a **figura**.

Orçamento						
Iva atual 23%						
Tipo	Produtos	Quantidades	Preço/un sem iva	Preço/un com iva	Preço total	
Medicamento	Ben-u-ron	5	12,99 €			
Puericultura	Biberon	10	6,99 €			
Equipamento	Medidor de Tensão	2	39,00 €			
Medicamento	Bebegel	1	10,00 €			

-  **Insere** uma **coluna** de nome **Valor do iva** entre as colunas **Preço/un sem iva** e **Preço/un com iva**.

Orçamento		
Iva atual 23%		
Preço/un sem iva	Valor do iva	Preço/un com iva
12,99 €		
6,99 €		
39,00 €		
10,00 €		

 **Calcula o valor do iva para a primeira célula e com a alça de preenchimento automático calcula os restantes.**

 **O que aconteceu? Os valores ficaram todos a zero ou com #VALOR!?**

Isto aconteceu porque não trancamos a célula onde está o IVA. Assim, o Excel achou que as devia de incrementar tal como faz com os valores dos Preço/un sem iva. Para resolvermos este problema as células que são fixas têm de ser trancadas com o símbolo \$ antes de cada número da célula. Por exemplo: **B\$10**. Isto faz com que a célula não seja incrementada ficando sempre em **B10**.

 **Depois de trancares a célula na fórmula da célula F6 volta a arrastar e terá de funcionar.**

 **Calcula o preço unitário com iva (coluna F) realizando apenas a operação uma vez para o primeiro item e com a alça de preenchimento calcule os restantes.**

 **Calcula o preço total face às quantidades adquiridas. Atenção o preço total deverá ter iva. Sempre que possível utiliza fórmulas.**

 **Adiciona a seguinte informação por baixo da tua tabela e aproveita para verificar os cálculos:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
	Orçamento									
1										
2										
3		Iva atual						23%		
4										
5		Tipo	Produtos	Quantidades	Preço/un sem iva	Valor do iva	Preço/un com iva	Preço total		
6		Medicamento	Ben-u-ron	5	12,99 €	2,99 €	15,98 €	79,89 €		
7		Puericultura	Biberon	10	6,99 €	1,61 €	8,60 €	85,98 €		
8		Equipamento	Medidor de Tensão	2	39,00 €	8,97 €	47,97 €	95,94 €		
9		Medicamento	Bebegel	1	10,00 €	2,30 €	12,30 €	12,30 €		
11							Total	274,11 €		
12										
13							Dinheiro Disponível	1 000,00 €		
14							Balanco	725,89 €		
15										

Ajuda: O total será a soma da coluna Preço Total (Utiliza a função Soma).

O dinheiro disponível (H13) é escrito à mão.

O balanço terá de ser calculado. É o dinheiro que resta depois da compra.

 **Guarda o teu trabalho.**