**SOLUCIÓN: EJERCICIO PRACTICO ESTRATEGIA Y PRESUPUESTO**





**Para determinar la cantidad por comprar en el I trimestre, se procederá así:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Artículo “A”**  | **Unidades** |
| **Se calcula el IF según decisión de gerencia (1300 + 130)**  | **= 1430** |
| **(+) Se suma la cantidad que se aspira vender** | **= 5000** |
| **(=) Unidades requeridas** | **= 6430** |
| **(-) Unidades disponibles en inventario inicial** | **= 1300** |
| **Unidades de “A” que se van a comprar en el periodo**  | **= 5130** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Artículo “B”**  | **Unidades** |
| **Se calcula el IF (inicial + 10%) = (1000+ 100)** | **= 1100** |
| **(+) Se suma la cantidad que se aspira vender** | **= 2000** |
| **(=) Unidades requeridas** | **= 3100** |
| **(-) Unidades disponibles en inventario inicial** | **= 1000** |
| **Unidades de “A” que se van a comprar en el periodo**  | **= 2100** |

|  |
| --- |
| **CALCULO DE PRECIOS UNITARIO** |
| **PRODUCTO** | **31/12/2004** | **01/01/2005** | **01/04/2005** | **01/072005** | **01/10/2005** |
| **ARTÍCULO “A”** | 6 | 6 | 6,36 | 6,72 | 7,08 |
| **ARTÍCULO “B”** | 4 | 4 | 4,24 | 4,48 | 4,72 |

Los precios unitarios se proyectan en función de la tasa de inflación prevista entre la fecha última de pago y la de la compra efectiva. Por ejemplo, el lote que se va a comprar a inicios del cuarto trimestre se calcula de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| **Precio unitario de “A” a diciembre/200x-1** | **= $ 6,00** |
| **(+) inflación acumulada de 9 meses al 2% mensual  (18%)** | **= $ 1,08** |
| **Precio unitario a octubre del 200X**  | **= $ 7,08** |









