

VALORACION COSTES DE SISTEMAS DE PUNTUACION TRADICIONAL Y WIRTEX

1º. Coste sistema tradicional (1 Arbitro de ordenador, 1 parcheador que trasiegue hojas de puntuación)

MATERIAL PARA 8 EJERCICIOS Y 2 DIAS DE COMPETICION (PRE Y MATCH)	IMPORTE
1 ARBITRO (2 días)	525,00
1 PARCHADOR (3 días)	120,00
1 ORDENADOR NUEVO PARA LA COMPETICION	500,00
PAPELERIA DE PUNTUACION	100,00
TOTAL SISTEMA TRADICIONAL	1.245,00

Total competición comprando un ordenador nuevo en cada competición y para cualquier cantidad de ejercicios 1.245 más bebida y comida de los susodichos.

2º. Coste sistema Wirtex

He calculado este en base a **precios de coste** de producto que yo distribuyo, y como impresora he usado la de Saul K., y extraído el precio de su Web. Las unidades las he puesto en relación a los ejercicios mínimos para una Fase de la Copa Presidente: **ocho ejercicios**.

DESCRIPCION DEL MATERIAL	IMPORTE	UNIDADES	TOTAL
IMPRESORA CED7000PRO INFRA RED	142,02	10	1.420,20
TABLET CSI (IMPORTE EN EXCLUSIVA DE HK)	150,00	10	1.500,00
MONITOR LG 42 LV3550 FHD USB HDTV LED CON SOPORTE	453,00	2	906,00
SWICHT CISCO AR SB WAP4410	115,56	1	115,56
AP CISCO AIRONET AIR LAP1141N-E-K9	261,36	2	522,72
CPU HP DC7000 WIN 7 PRO 19" TFT	1.168,00	1	1.168,00
ROLLO PAPEL TERMICO 2 UDS	1,95	50	97,50
MASTIL ACERO INOX 15 M CON BASE	220,00	2	440,00
CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL	175,50	1	175,50
MULTIPLEXOR VIDEO 1x4 + CABLES	89,00	1	89,00
IMPRESORA SISTEMA LASER SAMSUNG 5P	120,00	1	120,00
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	950,00	1	950,00
Total			7.504,48
		BASE IMPONI.	7.504,48
		IVA 18%	1.350,81
		TOTAL NETO	8.855,29

Neto

A este importe, sumémosle el de tres técnicos de soporte, como esto es muy relativo y estamos en un periodo de esclavitud (un técnico en mi empresa se factura por 1.200 € diarios más desplazamiento) aquí lo voy a valorar como el coste de un arbitro, lo que para tres días arroja un importe de 960 €. más desplazamiento, así que estimemos un mínimo de 1.500 euros por competición de ocho ejercicios.

El resultado final es de $8.855,29 + 1.500,00 = 10.355,29$ euros, para el Club que quiera comprar el sistema y se lo vendan a precio de coste (no está incluido el precio del Software, ya que lo desconozco, así que estimemos que es cero).