

# PRESSUPOST

El pressupost està detallat segons les diferents seccions: mesures preventives per evitar riscos, protecció contra incendis, pla d'emergència i costos d'enginyeria. Cada una d'aquestes seccions, contenen el preu unitari i el preu total de la instal·lació, incloent la ma d'obra del muntatge.

| <b>MESURES PREVENTIVES</b>  |                  |                |                        |                 |
|---|------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| <b>MESURES</b>  | <b>ÀREA</b>      | <b>UNITATS</b> | <b>PREU UNITAT (€)</b> | <b>PREU (€)</b> |
| Pintar línees que delimiten zona d'Emmagatzematge.                      | Magatzem         |                |                        | 100             |
| Reforçar prestatgeries.   | Magatzem         | 15             | 15                     | 225             |
| Proteccions peus escales.   | Magatzem         | 5              | 20                     | 100             |
| Cartells informatius indiquen la forma de manipulació de les càrregues. | Magatzem         | 3              | 50                     | 150             |
| Cartells informatius indiquen la forma d'evitar postures incorrectes.   | Oficines         | 3              | 50                     | 150             |
| Procediments normalitzats d'ús d'espectrofotòmetre.                     | Control qualitat | 1              | 120                    | 120             |
| Protectors taules.  | Laboratori       | 10             | 10                     | 100             |
| Barra de seguretat prestatgeries.                                       | Laboratori       | 1              | 80                     | 80              |
| Elaboració de procediments de treball.                                  | Laboratori       | 1              | 80                     | 80              |
| Instal·lar cortines para atenuar la llum solar.                         | Laboratori       | 4              | 45                     | 180             |
| Senyalització.  | Laboratori I+D   | 1              | 50                     | 50              |
| Elaboració de procediments de treball.                                  | Laboratori I+D   | 1              | 120                    | 120             |
| Cadires pivotants.  | Envasat          | 15             | 50                     | 750             |
| Apantallament en lluminàries.   | Envasat          | 15             | 15                     | 225             |
| Instal·lació escales.   | Envasat          | 1              | 50                     | 50              |
| Formació sobre riscos.  | Envasat          | 40             | 20                     | 800             |
|   |                  |                | <b>TOTAL</b>           | <b>3280</b>     |

| <b>CONTRA INCENDIS</b>                |                   |                        |              |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| <b>TIPUS</b>                          | <b>Nº UNITATS</b> | <b>PREU UNITAT (€)</b> | <b>TOTAL</b> |
| Polsador (NOTIFIRE)                   | 21                | 60                     | 1260         |
| Extintor PI=9 (AUXIFOC)               | 22                | 85                     | 1870         |
| Extintor de CO <sub>2</sub> (AUXIFOC) | 8                 | 120                    | 960          |
| Llum de emergència (LUMILUX)          | 66                | 25                     | 1650         |
| BIE model petty 45 (AUXIFOC)          | 12                | 230                    | 2760         |
| Detector SDX751EM                     | 32                | 45                     | 1440         |
| Central de control ID50 (NOTIFIRE)    | 1                 | 950                    | 950          |
| <b>TOTAL INCENDIS</b>                 |                   |                        | <b>10890</b> |

| <b>PLA D'EMERGÈNCIA</b>  | <b>UNITATS</b> | <b>PREU UNITAT (€)</b> | <b>PREU (€)</b> |
|--|----------------|------------------------|-----------------|
| Formació del personal en seguretat y protecció contra incendis | 40             | 30                     | <b>1200</b>     |

TOTAL COSTOS MESURES PREVENTIVES PER EVITAR RISCOS, PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I PLA D'EMERGÈNCIA: 15.370 €

Com que són preus facilitats per una empresa externa, procedirem a realitzar una càrrega del 10 % en concepte de benefici per a nosaltres. Aquesta càrrega només s'aplicarà sobre les mesures preventives i la protecció contra incendis.

D'aquesta forma el nou cost obtingut serà de 16.787 €.

Ara sumarem els costos de treball d'enginyeria, que contem en 240 hores de treball i per un import de 40 €/h. El total de costos d'enginyeria que contem són de 9600 €.

Així doncs:

$$16.787 \text{ €} + 9.600 \text{ €} = 26.387 \text{ €}$$

A aquest import s'ha de sumar l'IVA que es d'un 16%.

$$26.387 \text{ €} + 16\% = 30.608'92 \text{ €}$$

També haurem de tenir en compte una quantitat que representa un 7% en concepte d'imprevistos.

$$30.608'92 \text{ €} + 7\% = 32.751'54 \text{ €}$$

**PREU FINAL DE L'AVAUACIÓ ECONÒMICA: 32.751'54 €**