

DOCUMENT 5: Pressupost

Pel càlcul del pressupost es considera la fabricació de tres conjunts dissipatius. Per calcular els preus unitaris dels dissipadors s'ha realitzat una estimació econòmica del cost de fabricació de cada un d'ells a l'Annex C del document Memòria.

Descripció	Quantitat	Preu unitari (€)	Preu total (€)
<i>Peces del conjunt dissipatiu</i>			
SMD Estàndard	2	179,5	369,5
SMD en paral·lel	2	279	568,5
SMD en sèrie	2	332	674,5
Perfils U dels connectors	12	8,6	103,2
Perfils omega dels braços	6	80,3	481,8
Cargols DIN 6914 M12	24	0,7792	18,7
Cargols DIN 6914 M16	36	0,8916	32,09
Femelles DIN 6915 M12	24	0,231	5,54
Femelles DIN 6915 M16	36	0,3302	11,88
Volanderes DIN 6916 M12	24	0,1127	2,7
Volanderes DIN 6916 M16	36	0,1874	6,74
Preu elements: 2275,15 €			
<i>Control de qualitat</i>			
Hores operari	0,5	20	10
<i>Desenvolupament de l'estudi</i>			
Hores d'anàlisi	100	40	4000
<i>Redacció del projecte</i>			
Hores d'enginyer	150	25	3750
Subtotal: 10035,15 €			
Costos indirectes: 15%			
IVA: 16%			
COST TOTAL REALITZACIÓ DEL PROJECTE: 13146 €			

La valoració econòmica total de la realització del projecte és de **TRETZE MIL CENT QUARANTA - SIS EUROS (13146 €)**.