



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries
Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Estudi per la implantació de pistes de pàdel a la zona exterior de la ESEIAAT

DOCUMENT PRESSUPOST

AUTOR: ORIOL CORBERA ROMAGUERA

DIRECTOR: JOSEP MARIA DOMENECH I MAS

JUNY 2016

L'objectiu d'aquest document és donar a conèixer resumidament totes les despeses previstes durant el procés d'implantació de les dues pistes de pàdel a la zona exterior de la ESEIAAT, prèviament detallades a l'apartat de pressupost final de la memòria de l'estudi.

La inversió inicial necessària per tal d'iniciar el procés d'implantació de les pistes es pot veure a la taula 1 que apareix a continuació.

Concepte	Unitats	Preu unitat	Preu total
Cost Reforma			
<i>Reforma ubicació</i>	1	16.000€	16.000€
<i>Total Cost Reforma</i>			16.000€
Cost Fabricació			
<i>Estructura metàl·lica</i>	2	6.800€	13.600€
<i>Vidres</i>	2	3.400€	6.800€
<i>Herba artificial</i>	2	3.000€	6.000€
<i>Il·luminació</i>	2	1.360€	2.720€
<i>Ret</i>	2	200€	400€
<i>Total Cost Fabricació</i>			29.520€
Cost Accessoris			
<i>Ret de protecció</i>	2	1.000€	2.000€
<i>Sistema informàtic</i>	1	900€	900€
<i>Plaques solars + bateria</i>	1	1.898,26€	1.898,26€
<i>Carregadors de mòbil</i>	1	154,6	154,6
<i>Bancs</i>	4	83,75€	335€
<i>Escombraries</i>	2	89€	178€
<i>Rastell</i>	1	70€	70€
<i>Herba als laterals</i>	1	2.980€	2.980€
<i>Antena wifi exterior</i>	1	70€	70€
<i>Màquina dispensadora de productes</i>	1	0€	0€
<i>Total Cost Accessoris</i>			8.585,86€
Total Inversió Inicial			54.105,86€

Taula 1. Inversió inicial.

D'altra banda, un cop implantades les pistes de pàdel, aquestes requeriran d'un manteniment periòdic per tal d'aconseguir mantenir l'estat de les pistes el més òptim possible durant tota la seva vida útil. Aquest manteniment té un cost anual de **1.863,33€**

$$\textit{Despesa Anual Manteniment} = \frac{\mathbf{1.863,33 \text{ €}}}{\textit{any}}$$

Finalment, es pot concloure que el pressupost per dur a terme la implantació de dues pistes de pàdel a la zona exterior de la ESEIAAT és de **54.105,86€** d'inversió inicial, amb una despesa anual a partir de llavors de **1.863,33€**