



Titulació:

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (Greti)

Alumne:

Mario Viñas Picazo

Enunciat TFG / TFM:

Disseny park d'oci a l'aire lliure al lateral del Riu Congost (Budget)

Director/a del TFG / TFM:

Neus Fradera Tejedor

Convocatòria de lliurament del TFG / TFM:

Gener de 2021

A continuació s'adjunta el pressupost detallat del projecte.

PRESUPOST		DEL PROJECTE	
INFORMACIÓ DEL PROJECTE			
Nom del projecte	DISSENY PARK D'OCI A L'AIRE LLIURE AL LATERAL DEL RIU CONGOST		
Descripció del projecte	Fer el disseny d'un park d'oci a l'aire lliure al lateral del riu Congost per tal de millorar la llera del riu i satisfer les necessitats de la població.		
Director/a del projecte	FRADERA TEJEDOR, NEUS		
Nom de l'alumne	VIÑAS PICAZO, MARIO		
Data	13/01/2021		
Estudis	GRETI		
Logo	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa		
Element	Categoria	Unitats	PVP Import
Parc infantil			
Mòdul 1 4002x8016x3725 mm	Materials	1	1575,00€
Mòdul 2 8466x9488x2500 mm	Materials	1	1360,00€
Gronxadors 2300x3000x2500 mm	Materials	3	93,95€
Tobogan 1400x5362x2853 mm	Materials	1	181,00€
Plataforma elevada 1650x2112x2990 mm	Materials	2	230,50€
Caseta 1200x1200x2100 mm	Materials	1	523,00€
Sorral 2140x2140x350 mm	Materials	1	112,00€
Camp de futbol/basquet 12000x20000 mm	Materials	1	150,00€
Porteries futbol 1500x6000x2440 mm	Materials	2	332,99€
Cistelles bàsquet 650x550x2700 mm	Materials	2	432,99€
Superfície park infantil 38950x41750mm	Materials	2	10250,00€
Zona de picnic			
Barbacoes 700x700x2590 mm	Materials	8	491,50€
Estructura barbacoes 2400x7163x3333 mm	Materials	1	2168,30€
Taules 1800x2000x780 mm	Materials	8	179,25€
Jocs infantils 5000x2000 mm	Materials	1	2520,00€
Local d'hostaleria i font			
Local d'hostaleria 7000x7000x6700 mm	Materials	1	9942,00€
Font R=1000 mm	Materials	1	1250,00€
Skate park			
Millora element central 2500x6000x1400 mm	Materials	1	4000,00€

Mobiliari exterior

Bancs 647x1800x810 mm	Materials	9	505,00€	4.545,00 €
Papereres Ø375x465x885 mm	Materials	9	127,99€	1.151,91 €
Caseta lavabos 3500x5000x3137 mm	Materials	1	2154,00€	2.154,00 €
Mobiliari lavabos	Materials	2	747,98€	1.495,96 €
Zones verdes				
Arbres i gespa	Materials	1	10000,00€	10.000,00 €
Altres				
Formigonat carril bici 3000x611631 mm	Materials	1	7269,00€	7.269,00 €
Pintar carril bici 3000x611631 mm	Materials	1	2125,00€	2.125,00 €
Estructura enllumenat	Materials	1	30000,00€	30.000,00 €
Total				100.413,38 €

Pel que fa al mobiliari del lavabo el podem dividir en:

Mobiliari lavabo	Import
Vàter de terra 485x714x658 mm	179,00 €
Barra abatible 100x800x500 mm	123,00 €
Vàter de paret 360x400x500 mm	116,00 €
Lavabo 475x550x205 mm	58,99 €
Mirall 600x800 mm	48,99 €
Canviador de nadons 500x1000 mm	104,02 €

S'ha de tenir en compte que el numero de lavabos i miralls és doble per a cada mòdul ja que cadascú estarà a una alçada per la inclusió de les persones amb discapacitat.

En tots els imports del pressupost està inclòs l'impost sobre el valor afegit (IVA). A la següent taula s'hi pot veure la relació del sub-total i l'IVA per a cada zona del parc.

Relació sub-total i IVA	
Zona jocs infantil	16.425,81 €
Sub-total	12.976,39 €
IVA	3.449,42 €
Zona de picnic	10.054,70 €
Sub-total	7.943,22 €
IVA	2.111,48 €
Local d'hostaleria i font	11.192,00 €
Sub-total	8.841,68 €
IVA	2.350,32 €
Skate park	4.000,00 €
Sub-total	3.160,00 €
IVA	840,00 €
Mobiliari exterior	9.346,87 €
Sub-total	7.384,03 €
IVA	1.962,84 €
Zones verdes	10.000,00 €
Sub-total	7.900,00 €
IVA	2.100,00 €
Altres	39.394,00 €
Sub-total	31.121,26 €
IVA	8.272,74 €
Total	100.413,38 €