



ajuntament
de Rasquera



PROJECTE D'EXECUCIÓ

MILLORA PER PROJECTE DE MUR DE CONTENCIÓ DE
ESCULLERA "PEDRA"
Camp de Futbol

Carrer Afores nº2 43513 Rasquera (Tarragona)

Juny 2023

Joan Josep Rodriguez

Sabaté

Arquitecte tècnic

Col·legiat nº 1536

Millora per al projecte d'execució de Mur de contenció al Camp de Futbol

Com a millora en la fase d'adjudicació del projecte d'execució del Mur de contenció al Camp de Futbol. S'ha decidit la substitució de la tanca perimetral del camp de Futbol, es tracta de la substitució de la mateixa que es troba amb molt mal estat i té una llargada de 60 ml.

S'adjunta justificació preu Metre Lineal de la millora a realitzar.

Desmuntatge de la malla metàl·lica existent

DUV040 m Desmuntatge de malla metàl·lica en clos de parcel·la.

Desmuntatge de malla metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 2 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació. Inclou els pals.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu	
				unitari	Import
1		Mà d'obra			
mo112	h	Peó especialitzat construcció.	0,150	23,79	3,57
mo113	h	Peó ordinari construcció.	0,300	23,04	6,91
			Subtotal mà d'obra:		10,48
2		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	10,48	0,21
			Costos directes (1+2):		10,69

Subministrament i instal·lació de la malla metàl·lica existent

UVT010 m Clos de parcel·la, de malla de simple torsió.

Clos de parcel·la format per malla de simple torsió, de 8 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat i pals d'acer galvanitzat de 48 mm de diàmetre i 2 m d'altura, encastats en daus de formigó, en pous excavats en el terreny. Inclús accessoris per a la fixació de la malla de simple torsió als pals metàl·lics.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt52vst030e	U	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, altura 2 m.	0,220	15,72	3,46
mt52vst030m	U	Pal interior de reforç de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, altura 2 m.	0,060	16,69	1,00
mt52vst030u	U	Pal extrem de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, altura 2 m.	0,040	20,17	0,81
mt52vst030C	U	Pal en escaire de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, altura 2 m.	0,200	21,68	4,34
mt52vst010aa	m²	Malla de simple torsió, de 8 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat.	2,400	1,96	4,70
mt52vpm055	U	Accessoris per a la fixació de la malla de simple torsió als pals metàl·lics.	1,000	1,25	1,25
mt10hmf010tl	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	0,015	85,80	1,29
Subtotal materials:					16,85
2		Mà d'obra			
mo087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,120	24,46	2,94
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	0,108	28,39	3,07
mo080	h	Ajudant muntador.	0,108	24,46	2,64
Subtotal mà d'obra:					8,65
3		Costos directes complementaris			
%		Costos directes complementaris	3,000	25,50	0,77
Cost de manteniment decennal: 4,47€ en els primers 10 anys.			Costos directes (1+2+3):		26,27

60 ML afectats de Tanca Perimetral segons medicació

10,69 x60 MI =641,40 Euros
 26,27 x60 MI= 1.576,20 Euros
 Total = 2.217,40 Euros
 Despeses Generals + Benefici industrial 19% =421,30
 Iva 21%= 554,12
Total Millora = 3.192,82 Euros.

Per tot això i per a quedí constància signo el present document a Rasquera a dia 26 de Juny del 2023

Tècnic Redactor del Projecte

Joan Josep Rodriguez Sabaté
 Arquitecte Tècnic
 Col·legiat 1536 COAAT

Joan Josep Rodriguez Sabaté – Arquitecte Tècnic – C/ Major , 152– 43.770 – Móra la Nova – Tel.
 677926750