

MILLORA 1. PAVIMENT CAMÍ D'ACCÉS A DIPÒSIT D'AIGUAMÚRCIA

1. DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA

La millora consisteix en la pavimentació amb un gruix de formigó de 15 cm del darrer tram en pujada del camí d'accés al dipòsit de la xarxa d'abastament d'aigua potable d'Aiguamúrcia (Sistema d'abastament d'Aiguamúrcia), longitud total aproximada de 60 metres, amplada de 3 metres i una superfície total d'uns 180 m².

La millora comprèn la Seguretat i Salut i la Gestió de Residus dels treballs de neteja.

2. PREUS APLICATS

UA	Descripció	Preu			
m ²	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,64			
UA	Descripció	Preu	Factor	Rendiment	Import
h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69	1,00	0,0065	0,64149

UA	Descripció	Preu			
m ²	Paviment de formigó amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada	30,34			
UA	Descripció	Preu	Factor	Rendiment	Import
h	Manobre	22,17	1,00	0,2200	4,87740
h	Oficial 1a paleta	26,97	1,00	0,1500	4,04550
m ³	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	122,06	1,05	0,1500	19,22445
m ²	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,47	1,20	1,0000	1,76400
h	Remolinador mecànic	5,86	1,00	0,0500	0,29300
%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,9229	1,00	0,0150	0,13384

3. PRESSUPOST

Descripció	Amidament	UA	Preu unitat	Import
Esbrossada del terreny amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	180	m²	0,64	115,20
Paviment de formigó armat (HA-30/P/ 10/I+E), de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada (15x15 cm D-6 mm B500T)	180	m²	30,34	5.461,20
Seguretat i Salut	1		150	150,00
Gestió de residus	1		150	150,00
P.E.M.				5.876,40
Despeses generals			13%	763,93
Benefici industrial			6%	352,58
P.E.C.				6.992,92
I.V.A.			21%	1.468,51
P.E.C. (I.V.A. inclòs)				8.461,43

MILLORA 2. ESCALES D'ACCÉS A DIPÒSITS DE L'ALBÀ I MASBARRAT (AIGUAMÚRCIA)

1. DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA

La millora consisteix en la instal·lació d'escapes prefabricades rectes amb protecció contra caigudes (tipus de gat) per accés a les cobertes superiors dels dipòsits de la xarxa d'abastament d'aigua potable de l'Albà i de Masbarrat (Sistema d'abastament d'Aiguamúrcia).

La millora comprèn la Seguretat i Salut i la Gestió de Residus dels treballs de neteja.

2. PREUS APLICATS

UA	Descripció	Preu			
u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 4,1 m d'alçària, amb el cercol superior d'1,1 m inclòs, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines, fixada mecànicament.	729,18			
UA	Descripció	Preu	Factor	Rendiment	Import
h	Ajudant muntador	24,70	1,00	4,0000	98,80000
h	Oficial 1a muntador	28,80	1,00	4,0000	115,20000
m	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 4,1 m d'alçària màxima, amb el cercol superior d'1,1 m inclòs, d'alumini natural, per a pujades verticals en parets, per a treballs de manteniment, emergència o com a escala d'accés a màquines	124,87000	1,00	4,1000	511,96700
%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	214,0000	1,00	0,0150	3,21000

3. PRESSUPOST

Descripció	Amidament	UA	Preu unitat	Import
Escala d'accés a coberta superior del dipòsit de l'Albà	1	u	729,18	729,18
Escala d'accés a coberta superior del dipòsit de Masbarrat	1	u	729,18	729,18
Seguretat i Salut	1		150	150,00
Gestió de residus	1		150	150,00
P.E.M.				1.758,36
Despeses generals			13%	228,59
Benefici industrial			6%	105,50
P.E.C.				2.092,45
I.V.A.			21%	439,41
P.E.C. (I.V.A. inclòs)				2.531,86