

PRESSUPOST
AMIDAMENTS
RESUM DE PRESSUPOST

OBRA: implantació de gespa artificial al camp de rugbi Baldiri Aleu

PRESSUPOST**OBRA: implantació de gespa artificial al camp de rugbi Baldiri Aleu**

REF.- Unió Esportiva Santboiana

CAP. 01 : DESMUNTATGES, MOVIMENT DE TERRES, EXCAVACIONS I RASES

€

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT
0101.-		Desmuntatge d'elements del camp de rugbi			
		Uts. Superf. Llargada Amplària Alçada Parcial			
	u	porteries 2 1,00	2,00	150,00	300,00
	u	aspersors centre camp 20 20,00	20,00	40,00	800,00
	m	barana perímetre est 146 146,00	146,00	10,00	1.460,00
0102.-	m3	Neteja i esbrossada del terreny, retirada de 1a capa de terra vegetal de l'actual camp de rugbi de 146 x 73,5 m amb mitjans mecànics i càrrega i transport a abocador			
		Uts. Superf. Llargada Amplària Alçada Parcial			
		Franja superior 1 10.731,00 0,15 1.609,65	1.609,65	12,30	19.798,70
		m3			
0103.-	m2	Reperfilat i obtenció de planimetria amb mitjans mecànics, motonivelladora, fins a obtenció de pendents de projecte, incloses si fossin necessàries la compactació i humidificació o reg			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		planimetria camp joc 1 146,00 73,50 10.731,00	10.731,00	1,50	16.096,50
0104.-	m3	Excavació de rases, en qualsevol tipus de terrenys, càrrega a camió i transport fora d'obra			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		rases reg 2 146,00 0,70 0,80 163,52			
		2 73,50 0,70 0,80 82,32	245,84	13,20	3.245,09
0105.-	m3	Reblert de rases, amb material procedent de l'excavació, estesa i compactació			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		rases reg 2 146,00 0,70 0,70 143,08			
		2 73,50 0,70 0,70 72,03	215,11	10,90	2.344,70
0106.-	m3	Excavació de rases, en paviment de formigó, tall en disc i piconatge d'amplada i profunditat de rasa per nova canaleta perímetre est			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		rases canaleta est 1 146,00 0,40 0,50 29,20	29,20	39,75	1.160,70
0107.-	m3	Fonamentació porteries rugbi, amb daus de formigó de 0,5x0,5x0,5m, inclosa excavació, retirada de terres, encofrat i desencofrat, amb inclusió de cilindres-vaina per inserció de poste de porteria, acollat de postes amb morter, adequació de planimetria de l'entorn de la porteria			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		pa 4 4,00	4,00	200,00	800,00

TOTAL CAP. P01 MOVIMENT DE TERRES, EXCAVACIONS, RASES**46.005,68****CAP. 02 DRENATGE**

€

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT
0201.-	m	Canaleta de formigó polímer 200mm. Subministra i col·locació per recollida d'aigües pluvials, amb reixa superior galvanitzada per pes lleuger, tipus ACOSport o similar, incloent retocs en excavació pel seu encaix i correcte pendent, incloent connexions cada 25 metres a xarxa inferior existent dels col·lectors recol·lectors de sanejament, encaixada i fonamentada amb formigó HM-20, totalment acabada, amb tornilleria i peces de connexió, montada i anivellada amb part proporcional de mitjans auxiliars			
		Uts. Superf. Llargada Amplària Alçada Parcial			
		canaleta est 1 146,00 146,00	146,00	145,00	21.170,00

0202.-	u	Arqueta sorrera de formigó polímer, col·locada en canaleta d'aigües pluvials, amb reixa galvanitzada i reixeta extraïble, incloent tub de pvc 110mm per a connexions a xarxa de col·lectors recol·lectors de sanejament, totalment acabada							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
		canaleta est	8					8,00	
								8,00	150,00
									1.200,00
0203.-	u	Arqueta registrable 40x 40 cm prefabricada en massa 40x40 i altura variable, amb tapa i marc, amb formació de forats per connexió de tubs, col·locada sobre solera de formigó de HM20 i part proporcional de mitjans auxiliars, incloent excavacions i reompliment perimetral posterior amb retirada de terres sobrants a exterior d'obra							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			8					8,00	
								8,00	129,30
									1.034,40
0204.-	m	Tuberia de sanejament de 200mm PVC, tipus doble paret, units per junta elàstica, incloent part proporcional de peces especials.							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			1		74,00			74,00	
			1		40,00			40,00	
								114,00	17,25
									1.966,50
0205.-	m	Tuberia de sanejament de 160 mm PVC, de paret compacte de color teia i rigidesa de 4Kn/m2 amb unió per junta elàstica, incloent part proporcional de peces especials, incloent col·locació en rasa, sobre un llit de sorra de roo 10cm, degudament compactada i anivellada.							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			2		146,00			292,00	
								292,00	17,10
									4.993,20

TOTAL CAP. P02 : DRENATGE

30.364,10

CAP. 03 XARXA DE REG

€

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT
0301.-	m	Tuberia de polietilè alta densitat PE100, de 90mm de diàmetre nominal i pressió de 16 bar, subministrada en barres, col·locada en rasa sobre llit de sorres, reompliment lateral i superior amb la mateixa sorra i part proporcional d'elements d'unió electrosoldables i medis auxiliars, sense incloure excavacions ni reomplert posterior.			
			Uts.	Superf.	Llargada
			2		146,00
					292,00
			2		70,00
					140,00
					432,00
					10,43
					4.505,76
0302.-	m	Tuberia de polietilè alta densitat PE100, de 100 mm de diàmetre nominal i pressió de 16 bar, subministrada en barres, col·locada en rasa sobre llit de sorres, reompliment lateral i superior amb la mateixa sorra i part proporcional d'elements d'unió electrosoldables i medis auxiliars, sense incloure excavacions ni reomplert posterior.			
			Uts.	Superf.	Llargada
					20,00
					20,00
					12,66
					253,20
0303.-	m	Línia elèctrica de les electrovàlvules 2 x 1,5mm ² . Circuit d'alimentació d'electrovàlvules amb tubs de PVC coarrugat M25/gp7 conductors de coure rígid de 1,5mm ² , aïllament RZ1-k 0,6/1kv, en sistema monofàsic (fase i neutre), en muntatge col·locat en rasa, incloent excavació, reomplert amb materials sobrants, retirada de materials sobrants i part proporcional de caixes de registre i regletes de connexió, totalment acabada			
			Uts.	Superf.	Llargada
					1.200,00
					1.200,00
					2,50
					3.000,00

0304.-	m	Tuberia d'alimentació a dipòsit de polietilè alta densitat PE100, de 50 mm de diàmetre nominal i pressió de 16 bar, subministrada en barres, col·locada en rasa sobre llit de sorres, reompliment lateral i superior amb la mateixa sorra i part proporcional d'elements d'unió electrosoldables i medis auxiliars, sense incloure excavacions ni reomplert posterior.							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
								20,00	
									20,00
									6,15
									123,00

0305.-	u	Aspersor emergent de llarg abast inclosa electrovàlvula. Subministra i col·locació de l'aspersor tipus BG100E o similar, emergent de 45 m d'abast d'allargada en reg, de retorn lent i tall de cabal en el moment de baixar per evitar l'escombrada de materials de subjecció de la gespa artificial de l'entorn de la zona de l'aspersor, incloent col·locació i post en marx, amb boquilla de 26mm, incloent brides DN80 i roscat de 3", inclosa electrovàlvula 300-BPE 3" C/REGUL.							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			8					8,00	
									8,00
									1.650,00
									13.200,00

0306.-	u	Unitat d'automatització, conjunt automàtic de programador que inclogui un mòdul de 4 zones de reg, mòdul d'alimentació per altres 4 zones i 6 connectors estancs R/BIRD DBM o similar, incloent part proporcionals d'accessoris i material auxiliar. Unitat mesurada i provada.							
			Uts.	Superf.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			1					1,00	
									1,00
									750,00
									750,00

TOTAL CAP. P03. XARXA DE REG									21.831,96
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

CAP. 04. SISTEMA DE GESPA ARTIFICIAL

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT				
0401.-	m3	Zahorres artificials, amb estesa i compactació somera seguint instruccions de la D, col·locada amb motonivelladora, amb formació de pendents del 0,3%, incloent subministra, col·locació, extensió, humidificació.							
			Uts.	Superfície	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			1		146,00	73,50	0,15	1.609,65	
									1.609,65
									39,00
									62.776,35

0402.-	m2	Subministra i col·locació de base elàstica formada per cautxú reciclat o no, de granulometria 3/7 mm o similar, lligada amb resines de poliuretà, d'un espesor mitjà de 25 mm, amb capa d'imprimació i mitjans auxiliars necessaris, per aconseguir l'amortiguament regulat per normes IRB World Rugby							
			Uts.	Superfície	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			1		146,00	73,50	0,00	10.731,00	
									10.731,00
									6,50
									69.751,50

0403.-	m2	Subministra i col·locació de base de làmina gesotèxtil, per facilitar el drenatge de l'aigua de pluja, però retent sòlids que evitin la contaminació de graves i saulons de la subbase composta de color negre, opaca, incloses parts proporcionals de solapaments en la instal·lació / o en cas alternatiu segons sistema ofert de drenatge, substituïda per làmina impermeable en el cas de camp amb drenatge perimetral							
			Uts.	Superfície	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	
			1		146,00	73,50	0,00	10.731,00	
									10.731,00
									1,10
									11.804,10

0404.-	m2	Subministra i col·locació de gespa artificial regulat per normes IRB World Rugby, per a la pràctica del rugbi: diverses fibres de polietilè d'alta densitat, multinervat de 15.600Dtex o superior, amb cada puntada aniran 6 fils monofilaments de 2600 Dtex cada un d'ells, fibra amb tractament antiuva resistent a la calor i al gel, llastrada amb 35 kg/m2 de sorra de sílice rodona, enta i seca de granulometria 0,3-0,8 mm, 2 kg /m2 de cautxú SBR de granulometria 0,5-2,5 mm i 8kg/m2 de cautxú SBR cryogenico de granulometria 0,5 - 2,5 mm Instal·lat sobre base elàstica prefabricada proplay de 20 mm de gruix. Marcatge de línies de joc de rugbi en el mateix material en color blanc complint normes FER (o tot similar)							
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Uts.	Superfície	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial			
1		146,00	73,50	0,00	10.731,00	10.731,00	23,50	252.178,50

TOTAL CAP. P04. SISTEMA DE GESPA ARTIFICIAL 396.510,45

CAP. 05. EQUIPAMENT €

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT
0501.-	u	Anclatges de porteries de rugbi			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		1	1,00	70,00	70,00
0502.-	u	Diversos i imprevistos			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		1	1,00	5.000,00	5.000,00

TOTAL CAP. P05 EQUIPAMENT 5.070,00

CAP. 06. SEGURETAT I SALUT €

NUM	UA	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU (€/un)	IMPORT
0601.-	u	Partida de seguretat i salut segons projecte			
		Uts. Superfície Llargada Amplària Alçada Parcial			
		1	1,00	1.500,00	1.500,00

TOTAL CAP. P06 SEGURETAT I SALUT 1.500,00

RESUM

CAP. 01 : DESMUNTATGES, MOVIMENT DE TERRES, EXCAVACIONS I RASES	46.005,68
CAP. 02 DRENATGE	30.364,10
CAP. 03 XARXA DE REG	21.831,96
CAP. 04. SISTEMA DE GESPA ARTIFICIAL	396.510,45
CAP. 05. EQUIPAMENT	5.070,00
CAP. 06. SEGURETAT I SALUT	1.500,00
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIO MATERIAL	501.282,19
IVA (21%)	105.269,26
TOTAL PRESSUPOST IVA INCLÒS	606.551,45 €