

PRESUPUESTO

Fecha: 16/01/25

Pág.: 1

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	01	TREBALLS PRÈVIS, DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	5,35	230,860	1.235,10
2	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 3)	48,83	21,860	1.067,42
3	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 7)	3,06	21,600	66,10
4	P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	5,76	2,000	11,52
5	P2217-55T2	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 6)	5,43	12,500	67,88
6	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 10)	1,88	216,000	406,08
7	P2257-54B9	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 13)	20,20	107,760	2.176,75
8	P2257-54AG	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 12)	11,34	118,700	1.346,06
9	P2242-53CC	m2	Acabat i refinament de talussos, amb giratòria amb cullera intercanviable per a generació de corbes i formes que conformen el bowl, ús de nervometal quan sigui necessari, fins i tot pre-gunitat per aguantar el material de farciment. (P - 9)	15,21	263,760	4.011,79
10	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 40)	35,10	42,750	1.500,53
11	PRA2-4H1L	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens) segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 41)	2,02	285,000	575,70
12	P243-DT2N	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 14)	2,84	70,645	200,63
13	PRZ2-HBAV	u	Protecció de tronc d'arbre existent d'urant l'execució de les obres amb proteccions de taulons de fusta (P - 42)	33,52	6,000	201,12
TOTAL Capítol			01.01			12.866,68

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	04	PAVIMENTS I FORMIGONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9GB-4AID	m3	Paviment de formigó HA-25/P/20/IIA+E de 15 cm de gruix mínim, amb dosificació >=275 kg/m3, pintat segons plànols i especificacions de la DF amb una dosificació de pigment de color de 10 kg/m3, de consistència plàstica i grandària màxima d'àrid 20 mm, amb additiu de fibra de polipropilè 600 gr/m3, apte per a classe d'exposició IIA+E, acabat polit mecànic amb helicòpter. Queden inclosos dins del preu totes les mestres de fusta, el seu replanteig i col·locació, procés de curat amb recobriments amb làmina geotèxtil i saturació d'humitat com a mínim durant un període de 7 dies, execució en trams de superfície màxima de 25 m2, executat per personal especialista. (P - 30)	220,60	27,885	6.151,43

PRESUPUESTO

Fecha: 16/01/25

Pág.: 2

2	P4BB-D6SS	m2	Armadura per a membranes AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 20)	14,22	129,985	1.848,39
3	P3P0-BXTH	m2	Paviment projectat en parament vertical corbat de pendent variable, de formigó HA-35/S/5/IIa+E de 15 cm de gruix mínim, amb dosificació >=400 kg/m3, pintat segons plànols i especificacions de la DF amb una dosificació de pigment de color de 10 kg/m3, de consistència seca i grandària màxima d'àrid 5 mm, amb additiu de fibra de polipropilè 600 gr/m3, apte per a classe d'exposició IIa+E, acabat polit manual extrafi. Procés de curat amb recobriments amb làmina geotèxtil i saturació d'humitat com a mínim durant un període de 7 dies, execució en trams de superfície màxima de 25 m2, executat per personal especialista. (P - 18)	67,44	263,760	17.787,97
4	P9Z2-DB17	kg	Armadura per a paviment projectat en parament vertical corbat de pendent variable, AP500 SD d'acer a barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, muntatge abanicat i corbat. (P - 32)	6,78	3.325,120	22.544,31
5	P9GB-4SL	m	Formació de Slappy de 15 cm d'alçada forma trapezoidal de 20/10 cm de formigó HA-25/P/20/IIa+E de, amb dosificació >=275 kg/m3, amb una dosificació de pigment de color de 10 kg/m3, de consistència plàstica i grandària màxima d'àrid 20 mm, amb additiu de fibra de polipropilè 600 gr/m3, apte per a classe d'exposició IIa+E. Queden inclosos dins del preu totes les mestres de fusta pel seu encofrat, el seu replanteig i col·locació i arrodoniment de cares i col·locació d'armadures. (P - 31)	315,19	3,500	1.103,17
6	P6182-44Z1	m2	Paret de tancament per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, lllis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calçari (P - 22)	34,01	85,435	2.905,64
7	P61Z3-45PJ	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment (P - 24)	114,77	13,265	1.522,42
8	P61Z0-DABC	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 23)	3,56	458,610	1.632,65
9	P4DD-3UVX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat corb per a lloses inclinades, amb mestres de fusta, inclou el replanteig i colocació, amplada de juntes màxim 250 cm. per a deixar el formigó vist (P - 21)	74,54	65,506	4.882,82
10	P214W-FEME	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junta de retracció de 6 a 8 mm d'amplada i profunditat >= 4 cm (P - 5)	3,56	4,350	15,49
11	P45R9-HBNJ	m	Segellat de junta de 3 mm de ancho y 2 cm de profundidad, con masilla de poliuretano monocomponente, aplicada amb pistola neumática, previa imprimación específica (P - 19)	7,45	4,350	32,41

TOTAL Capítol 01.04 60.426,70

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	05	ELEMENTS METÀL·LICS I REMATS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9ZC-HAMT	m	Remat de paviment amb xapa metàl·lica C 10x200 i 4 mm d'espessor (P - 33)	43,00	24,500	1.053,50
2	PF1A-DURL	m	Barana metàl·lica tipus Rails, amb pasama i montants de tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, ancorat al paviment cada 50 cm. acabaments d'extremes corbs embotits en formigó, polit de soldadures, inclòs corbat i formes especials segons plànols de detall. (P - 36)	137,66	10,000	1.376,60
3	PF1A-DUXW	m	Coping en coronació de quarter realitzat amb tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), e= 4mm., sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat a esperes de 12 mm. cada 30 cm. acabaments d'extremes corbs embotits en formigó, polit de soldadures, inclòs corbat i formes especials segons plànols de detall. (P - 37)	71,33	24,500	1.747,59

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 16/01/25

Pág.: 3

4	P8J5-47FZ	m	Formació de remat tipus Pool Coping amb peça prefabricada de pedra artificial de morter de ciment gris d'alta resistència, rentada amb àcid, amb cantell arrodonit dn60, en peces rectes, corbes i radis variables, col·locació alineada a 20-30 mm de la cara exterior del Bowl, segons plànols. (P - 29)	159,09	37,500	5.965,88
5	P87C-100A	m	Formació de remat d'aresta tipus Nooping de forma manual amb formigó HM/35, per a trovaments en transicions o elements, radi 5 cm acabat lliscat extrafi, executat per personal especialista. (P - 25)	13,55	12,000	162,60
6	P87C-100B	m	Formació de remat d'aresta tipus xamfrà de forma manual amb formigó HM/35, per a trovaments en transicions o elements, aresta de 3 cm. acabat lliscat extrafi, executat per personal especialista. (P - 26)	9,00	112,770	1.014,93
7	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 28)	55,69	16,584	923,56
8	P87C-610Q	m	Acabat refinat manual d'entreges de perímetre de paviment per a trovaments en transicions o elements, acabat lliscat extrafi, executat per personal especialista. (P - 27)	6,76	141,700	957,89

TOTAL	Capítol	01.05				13.202,55
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	06	DRENATGE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	5,76	37,500	216,00
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 10)	1,88	25,000	47,00
3	PR35-8RWF	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 39)	63,97	7,500	479,78
4	P2255-DPGG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 11)	9,80	30,000	294,00
5	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 34)	17,30	25,000	432,50
6	PJT0-38W0	u	Bonera amb tapa antiterbolí per a piscina amb vas de formigó, de plàstic, connexió de tub de diàmetre 160 mm i encastat (P - 38)	110,52	1,000	110,52
7	PDBE-H98S	u	Brocal de connexió de col·lector a torrentera format per un peces de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre base de formigó de neteja, inclús adaptació i rebut de terres. (P - 35)	449,40	1,000	449,40

TOTAL	Capítol	01.06				2.029,20
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 15)	18,76	88,987	1.669,40
2	P2R6-414K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 16)	10,77	88,987	958,39

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 16/01/25

Pág.: 4

3	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	19,80	88,987	1.761,94
---	-----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Capítol	01.07	4.389,73
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	08	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de fornigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651 (P - 2)	235,04	2,000	470,08
2	P060-0205	u	Confecció i extracció de sis testimonis i trencament a compressió d'un caixó, segons la norma UNE-EN 14488-1 i UNE 83605 (P - 1)	345,46	2,000	690,92

TOTAL	Capítol	01.08	1.161,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS
Capítol	09	VARIS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PA000001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra. (P - 0)	2.103,65	1,000	2.103,65
2	PA000002	pa	Partida alçada a disposició de la Direcció Facultativa per a obres imprevistes, a justificar amb els quadres de preus núm. 1 i 2 i els preus acordats necessaris. (P - 0)	3.800,00	1,000	3.800,00
3	PA000003	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al trasllat de la columna d'enllumenat afectada per l'ampliació el bowl, inclou totes les feines necessaries per al seu correcte funcionament en el emplaçament designat per la DO. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
4	PA000004	pa	Partida alçada a disposició de la Direcció Facultativa per a la neteja final de l'obra. (P - 0)	650,00	1,000	650,00
5	PA000005	pa	Partida alçada a disposició de la Direcció Facultativa per a la instal·lació de cartell normatiu/informatiu. (P - 0)	680,00	1,000	680,00
6	PA000006	pa	Partida alçada a disposició de la Direcció Facultativa per a la legalització del nou equipament per compliment de la norma UNE EN 14974:2021 (P - 0)	480,00	1,000	480,00

TOTAL	Capítol	01.09	9.213,65
--------------	----------------	--------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PRÈVIS, DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	12.866,68
Capítol	01.04	PAVIMENTS I FORMIGONS	60.426,70
Capítol	01.05	ELEMENTS METÀLICS I REMATS	13.202,55
Capítol	01.06	DRENATGE	2.029,20
Capítol	01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	4.389,73
Capítol	01.08	CONTROL DE QUALITAT	1.161,00
Capítol	01.09	VARIS	9.213,65
Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS	103.289,51
			103.289,51
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	SKATEPARC LA POLLANCREDA SANT CUGAT DEL VALLÈS	103.289,51
			103.289,51

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	103.289,51
13 % Despeses generals SOBRE 103.289,51.....	13.427,64
6 % Benefici Industrial SOBRE 103.289,51.....	6.197,37
Subtotal	122.914,52
21 % IVA SOBRE 122.914,52.....	25.812,05
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 148.726,57

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT QUARANTA-VUIT MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)
