

**MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I MOBILITAT DE L'ENTORN DE L'ESCOLA PETIT
MÓN FELISA BASTIDA**

		PRESSUPOST LICITACIÓ		
UA	Descripció	Preu (PEM)	Amidament	Import
1 m	Retirada de barana de qualsevol tipus, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, acopi provisional en obra per a la seva reutilització o transport a magatzem municipal. (P - 18)	11,10	3,000	33,30 €
2 ut	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, acopi provisional en obra per a la seva reutilització o transport a magatzem municipal. (P - 95)	38,47	2,000	76,94 €
3 ut	Desmuntatge i càrrega sobre camió de balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada existent, de qualsevol tipus, acopi provisional en obra per a la seva reutilització o transport a magatzem municipal. (P - 16)	6,42	3,000	19,26 €
4 m	Tall en paviment de qualsevol tipus, de 15 cm de gruix mig, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 7)	5,37	54,000	289,98 €
5 m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,96	37,800	187,49 €
6 m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de gruix mig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6)	5,48	64,000	350,72 €
7 m2	Demolició de paviment de panots o lloses, col·locats sobre base de formigó de 15 cm de gruix mig, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor (P - 4)	9,23	33,000	304,59 €
8 m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, amb càrrega directa sobre camió, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 93)	0,47	1.536,000	721,92 €
9 m3	Transport interior de terres i runa en obra, amb dúmper, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics i manuals (P - 26)	2,95	25,952	76,56 €
10 m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 28)	10,55	25,952	273,79 €
11 m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 29)	5,87	20,736	121,72 €
12 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P -30)	14,68	46,688	685,38 €
13 ut	Cala de localització de serveis, de dimensions 1,50x0,40x1,00, executada amb mitjans manuals i suport de maquinària, en ubicació fixada per DO. (P - 23)	47,22	3,000	141,66 €
14 m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions i canonades, en qualsevol tipus de terreny i amb presència de serveis, de 40 cm d'amplària i fins a 100 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, incloent sauló de protecció de l'instal·lació o canonada, executada amb retroexcavadora i mitjans manuals (P - 22)	22,60	16,000	361,60 €
15 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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 66)	12,70	16,000	203,20 €

16	ut	Caixa per a embornal de 70x30 cm i fins a 100 cm de fondària, amb parets de 14 cm de gruix de maó masís, arrebossada i llicada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I; reomplert perimetralment amb formigó, incloent excavacions i connexions de canonades. (P - 64)	200,72	3,000	602,16 €
17	ut	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 65)	108,46	3,000	325,38 €
18	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada tipus tauló de 15x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, incloent excavació necessària i rejuntada amb morter (P - 39)	31,81	37,800	1.202,42 €
19	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada tipus T3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, amb part proporcional de trams en pendent per formació de guals i vorades bústia en embornals, incloent excavació necessària i rejuntada amb morter (P - 36)	32,78	26,000	852,28 €
20	m2	Repàs i piconatge de sòl de rases i zones singulars, amb compactació del 90% PM (P - 24)	2,28	83,000	189,24 €
21	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 35)	82,99	11,350	941,94 €
22	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, qualsevol dibuix, incloent peces especials per a senyalització d'encaminaments per a invidents, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 44)	30,42	33,000	1.003,86 €
23	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 51)	4,39	66,000	289,74 €
24	m3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris o de color (P - 47)	128,42	12,500	1.605,25 €
25	m2	Pintat sobre paviment d'elements gràfics de diferents tipologies, segons detall a definir per la propietat o direcció facultativa, incloent el replanteig in situ dels elements, amb termoplàstic d'aplicació en calent de colors, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 56)	27,29	50,000	1.364,50 €
26	m	Tall en paviment de formigó per a formació de juntes de retracció, de 2 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant (P - 8)	3,58	8,000	28,64 €
27	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 50)	0,49	246,400	120,74 €
28	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 49)	68,16	12,288	837,55 €
29	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 48)	71,38	23,424	1.672,01 €

30	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, incloent ancoratge en paviment (P - 61)	24,35	7,000	170,45 €
31	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 57)	93,53	1,000	93,53 €
32	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 58)	77,15	1,000	77,15 €
33	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua/discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc/groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 53)	0,67	8,000	5,36 €
34	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua/discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc/groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 54)	0,97	26,000	25,22 €
35	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial de qualsevol tipus, incloent símbols, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc/vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent part proporcional de transports de maquinària necessaris (P - 55)	10,60	31,750	336,55 €
36	m	Barana d'acer galvanitzat, tipus Aj. de Castelldefels, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 52)	144,56	24,000	3.469,44 €
SUBTOTAL					19.061,52 €

RESUM PRESSUPOST	
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	19.061,52 €
PA SEGURETAT I SALUT (3%)	571,85 €
SUBTOTAL	19.633,36 €
DESPESES GENERALS (13%)	2.552,34 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	1.178,00 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA	23.363,70 €
IVA (21%)	4.906,38 €
PRESSUPOST AMB IVA	28.270,08 €