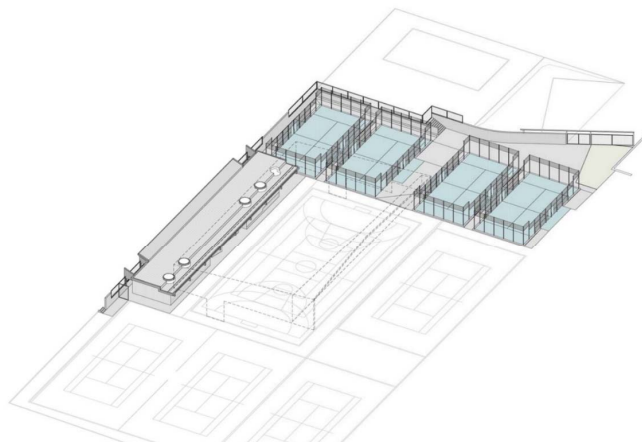


PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

11 de 11 DOCUMENT 4 – PRESSUPOST III

OCTUBRE 2023



 Ajuntament
de Pallejà



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pal·lejà al T.M. de Pal·lejà
Expedient núm. 74/2021



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 2/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	8,82	230,614	2,034,02
2	E222200X	m3	Suplement a l'excavació per a dificultat d'excavació de terres perimetrals per dames no superiors a 2,50 m, amb terres deixades a la vora. (Amidament de terres afectades per les dames) (P - 5)	8,10	126,490	1,024,57
3	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 6)	27,25	51,404	1,400,76
4	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells), Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió, (P - 231)	4,23	183,700	777,05
5	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, amb un 0,9% de pendent cap a les canals de recollida d'aigües, (P - 241)	34,70	50,000	1,735,00
TOTAL		TÍTOL 3	01.01.01	6,971,40		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPITOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA				
TÍTOL 3 (1)	01	FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 27)	12,69	101,620	1.289,56
2	E31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 16)	119,44	141,848	16.942,33
3	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 17)	91,92	78,604	7.225,28
4	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 18)	2,07	5.788,610	11.982,42
5	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 19)	32,02	137,360	4.398,27
6	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 20)	101,62	22,080	2.243,77
7	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	2,20	2.281,600	5.019,52
8	E32DD103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectil·línia encofrats a una	39,58	73,600	2.913,09

EUR

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 2

			cara, d'una alçària <= 3 m (P - 24)			
TOTAL		TÍTOL 3 (1)		01.01.02.01	52,014,24	
OBRA		01	PRESSUPOST BOG-002			
CAPÍTOL		01	EDIFICACIÓ			
TÍTOL 3		02	ESTRUCTURA			
TÍTOL 3 (1)		02	SOLERES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1938B621	m2	Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 30+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús-permanents) de 11 kN/m2, amb formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 8 mm, amb revoltons de 30 cm d'alçària, indoses les peces especials, C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 2)	33,82	304,979	10,314,39
2	E93618C1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 72)	24,87	312,464	7,770,98
TOTAL		TÍTOL 3 (1)		01.01.02.02	18,085,37	

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPITOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA				
TÍTOL 3 (1)	03	SOSTRES I LLOSES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 31)	99,46	67,490	6.712,56
2	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 38)	2,34	6.313,200	14.772,89
3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 45)	46,57	337,450	15.715,05
4	E45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 33)	102,23	14,670	1.499,71
5	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes, (P - 39)	2,38	1.173,600	2.793,17
6	E4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 46)	68,49	73,350	5.023,74
TOTAL		TÍTOL 3 (1)	01.01.02.03			46.517,12

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPITOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA				
TÍTOL 3 (1)	04	PILARS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45118H3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 28)	126,58	5,649	715,05

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 3

2	E4B13000	kg	Amadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 35)	2,08	1,321,866	2.749,48
3	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 40)	31,95	70,830	2.263,02
4	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 71)	25,45	70,830	1.802,62
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,02,04			7,530,17

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 02 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1) 05 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E45218H3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 29)	135,91	9,870	1.341,43
2	E4B23000	kg	Amadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 36)	2,33	1,019,900	2.376,37
3	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·linia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 42)	33,39	65,800	2.197,06
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,02,05			5,914,86

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 02 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1) 06 JASSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E45318H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 30)	120,37	39,297	4.730,18
2	E4B35000	kg	Amadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 37)	2,27	5,047,450	11.457,71
3	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de direcció recta, a una alçària <= 5 m (P - 44)	45,68	411,706	18.806,73
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,02,06			34,994,62

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 01 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E5215N30	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà (P - 48)	16,75	351,848	5.893,45
2	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 78)	11,48	86,000	987,28
3	E9D1AMB2	m2	Paviment de rajola ceràmica antilliscant, de forma rectangular, de dimensions 27x13x1,6 cm, col·locada a truc de maceta amb	26,23	497,448	13.048,06

EUR

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 4

4	E93A14D0	m2	morter adhesiu elàstic, color blanc, per exteriors, (P - 74) Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 73)	11,03	497,448	5.486,85
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,01			25,415,64

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 02 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E612AAE2	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de totxana de 290x140x100 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, cambra d'aire, element separador amb tira de poliestirè expandit, aïllament amb planxes de poliestirè expandit (EPS), de tensió a la compressió 30 kPa, de 40 mm de gruix i full interior format per envà col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb guix o amb adhesiu cola de 4 cm de gruix de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, en tram central. C1+J1+B2/B3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 1)	74,89	410,387	30.733,88
2	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	21,97	183,960	4.041,60
3	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 50)	46,84	89,175	4.176,96
4	E652B632	m2	Envà format per dos trasdossats separats per a allotjar les portes correderes. Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 206 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidrotuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Envà format per dos trasdossats separats per a allotjar les portes correderes.Inclou aïllament de densitat superior per mantenir la verticalitat sense necessitat de placa de guix addicional interior, (P - 53)	108,86	36,243	3.945,41
5	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 49)	28,00	1,000	28,00
6	E618DIAM	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc de formigó de 400x200x200 mm, tipus punta diamant, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari (P - 52)	40,61	10,000	406,10
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,02			43,331,95

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 4/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 5

TÍTOL 3 (1)					
03 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT
1	E7C283A2	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 57)	9,88	121,629
2	E7C286A2	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 58)	13,63	280,989
3	E761BUTI	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una lamina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 55)	28,13	498,944
4	E711EF76	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 54)	27,20	149,600
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,01,03,03	23,135,98

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 04 FALSOS SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT
1	E8448102	m2	Cel·las registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel·las de 4 m com a màxim (P - 63)	35,82	7,330
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,01,03,04	262,56

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 05 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT
1	E824RAJO	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Inclou part proporcional de sòcol de dimensions i material a escollir per la DF. (P - 62)	38,82	575,517
2	E821B822	m2	Enrajolat de parament vertical exterior fins a una alçària >3 m, amb rajola ceràmica amb relleu, acabat ceràmic terracota o vidriat, color, dimensions exactes i format tot a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Dimensions aproximades 30x30cm, (P - 61)	26,04	390,318
3	E812BOA6	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, amb guix B1,	13,34	27,424

EUR

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 6

4	E8B11A05	m2	acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 60)	8,75	146,750	1,284,06
5	E8B12A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 69)	7,71	395,000	3,045,45
6	E81121A4	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug (P - 70)	32,44	412,312	13,375,40
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,01,03,05	50,576,20	

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT
1	E9G4CD8G	m2	Paviment de formigó pulit amb fibres HAF-25/A-3-3/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 600gr i 1000gr/m3 de fibres de polipropilè Sika Fiber M-12 subministrades en sacs i abocades al camió directament, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars. Conjunt pigmentat en un 2% de color RAL a definir per la DF, Fratasat i lliscat, Grau de pulit a escollir per la DF, inclou tot tipus de tractament necessari per aconseguir el grau de lliscament d'acord al CTE. (P - 75)	18,83	538,726
2	E9M1111M	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (P - 77)	33,27	173,500
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,01,03,06	15,916,56

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 08 FUSTERIA D'ALUMINI ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT
1	E551B831	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 200 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 47)	907,01	5,000
2	EABGPM1	u	PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1,5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF, TIRADOR D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU. MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT, Ample de pas lliure real 80cm. Inclou pestell interior, excepte en els casos que així ho determini la DF, Codi en plànol PM1. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries, (P - 85)	184,47	8,000
3	EABGPM2	u	PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1,5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF, TIRADOR D'ACER INOXIDABLE, INCLOSOS TAPETES I FERRATGES,	184,47	1,000

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/24.

NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 7

4	EABGPM3	u	PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Ample de pas lliure real 70cm. Codi en plànol PM2.Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 86) PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVERSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1,5mm. COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Codi en plànol PM3.Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 87) PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Ample de pas lliure real 60cm. Codi en plànol PF1. Dimensio ns segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 83) Conjunt de carcassa i porta corredissa format per: - CARCASSA METALICA DE XAPA GRECADA, PREPARADA PER ALLOTJAR LA FULLA D'UNA PORTA CORREDISSA SIMPLE, DE FUSTA, 4 CM DE GRUIX MAXIM DE FULLA DE PORTA, AMB MALLA METAL·LICA; COLOCACIÓ EN PARET DE FABRICA PER REVESTIR AMB MORTER O AMB GUIX. - PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES, PANY I PESTELL INTERIOR, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 89) PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Codi en plànol PF3. Dimensio ns segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 84) FINESTRA DE ADMINISTRACIÓ FINESTRAS DE "LIBRILLO" D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVERSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1,5mm. COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Codi en plànol PM4. Dimensio ns segons planilla de fusteries. (P - 88)	671,36	1,000	671,36
5	EABGPF1	u	PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE.	184,47	2,000	368,94
6	EAF6PF2	u	Ample de pas lliure real 60cm. Codi en plànol PF1. Dimensio ns segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 83) Conjunt de carcassa i porta corredissa format per: - CARCASSA METALICA DE XAPA GRECADA, PREPARADA PER ALLOTJAR LA FULLA D'UNA PORTA CORREDISSA SIMPLE, DE FUSTA, 4 CM DE GRUIX MAXIM DE FULLA DE PORTA, AMB MALLA METAL·LICA; COLOCACIÓ EN PARET DE FABRICA PER REVESTIR AMB MORTER O AMB GUIX. - PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES, PANY I PESTELL INTERIOR, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 89)	462,16	6,000	2.772,96
7	EABGPF3	u	PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE.	671,36	1,000	671,36
8	EABGPM4	u	Codi en plànol PF3. Dimensio ns segons plànols i/o planilla de fusteries. (P - 84) FINESTRA DE ADMINISTRACIÓ FINESTRAS DE "LIBRILLO" D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVERSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1,5mm. COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Codi en plànol PM4. Dimensio ns segons planilla de fusteries. (P - 88)	271,17	1,000	271,17
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,08			10,951,07

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 8

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 03 ARQUITECTURA
TITOL 3 (1) 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQN2GAT	m	Escala metal·lica de gat d'alçada total h=5m, amb tubs d'acer S275JR, treballats al taller, plegats 90 graus pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, amb relleu antilliscant i protecció circular metal·lica d'acer amb tubs i replans de seguretat de reixa amb baranes, segons les necessitats. Fixada solidada a l'estructura de la coberta de la pista poliesportiva, per al seu manteniment. (P - 250)	130,60	5,000	653,00
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,09			653,00

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 03 ARQUITECTURA
TITOL 3 (1) 10 ENVORAMENTENTS I MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 90)	93,78	7,872	738,24
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,10			738,24

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 03 ARQUITECTURA
TITOL 3 (1) 11 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 68)	6,79	7,330	49,77
2	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 67)	5,85	27,424	160,43
3	E8989FR0	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 66)	14,78	412,312	6.093,97
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,03,11			6,304,17

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 01 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricap per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llt de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 94)	65,91	90,000	5.931,90
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,04,01			5,931,90

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 6/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST			Data: 28/07/23		Pag.: 9	
OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPITOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS				
TÍTOL 3 (1)	02	ELECTRICITAT				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 116)	5,67	120,000	680,40
2	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 160)	21,65	35,000	757,75
3	EG31U8M1	U	SUBMINISTRAMENT MUNTATGE I CONNEXIONAT DE PUNT DE LLUM O MECANISME D'EXECUCIÓ SUPERFICIAL FORMAT PER TUB DE METAL·LIC, CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K(AS), BAIXA EMISSIVITAT FUMS, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X2.5 MM2, COL·LOCAT EN TUB I PART PROPORCIONAL DE CAIXA DE DERIVACIÓ, (P - 147)	112,66	16,000	1.802,56
4	EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment (P - 159)	15,44	8,000	123,52
5	EG2C2G22	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments, muntada sobre suports horitzontals (P - 136)	43,25	50,000	2.162,50
6	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 134)	1,80	100,000	180,00
7	EG3191A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 144)	9,60	200,000	1.920,00
8	EG3191B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 143)	6,13	50,000	306,50
9	EG3196B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 146)	16,80	80,000	1.344,00
10	EG3193B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 145)	4,76	398,200	1.895,43
11	EG312224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 137)	1,75	100,000	175,00
12	EG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 142)	8,29	5,500	45,60
13	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 141)	2,83	8,800	24,90
14	EG312534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 140)	2,50	126,500	316,25
15	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb	2,17	178,200	386,69

EUR

PRESSUPOST		*	Data: 28/07/23		Pág.: 10	
16	EG312324	m	Coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 139)	1,83	220,000	402,60
17	EG710002	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posta en marxa de subquadre de distribució i maniobra format per armaris de polièster, porta frontal amb tanca, plafons de tancament, plaques, suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura segons esquemes unifilars corresponents. Aparellatge ABB o similar equivalent.Acabat en pintura epoxy-polièster, ip55, amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat, Subquadre Sala Caldera (P - 161)	2.625,00	1,000	2.625,00
18	EG710006	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posta en marxa de subquadre de distribució i maniobra format per armaris de polièster, porta frontal amb tanca, plafons de tancament, plaques, suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura segons esquemes unifilars corresponents. Aparellatge ABB o similar equivalent.Acabat en pintura epoxy-polièster, ip55, amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat, Subquadre de Vestuaris, (P - 162)	2.625,00	1,000	2.625,00
19	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 148)	15,37	105,000	1.613,85
20	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 164)	35,58	4,000	142,32
21	EGDZU102	u	Punt de connexió a terra amb soldadura aluminotèrmica (P - 166)	28,70	4,000	114,80
22	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 165)	53,20	1,000	53,20
23	F2A100RZ	m	Obertura i tancament de rasa de BT 2T90 circuits per a calçada amb mitjans mecànics i manuals en zones sense serveis existents, segons plans, (P - 237)	42,88	3,500	150,08
24	FG3196ZY	m	Partida per a la realització de modificacions de QGBT en horari designat per la DF. Indou el desmuntatge de protecció IvP destinada a SQ pistes Padel i canvi per JDB amb aparellatge segons esquemes unifilars, (P - 244)	731,79	1,000	731,79
25	EY040003	pa	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions d'electricitat, (P - 212)	262,50	1,000	262,50
26	FGGNC0ZZ	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ QUE INCLOU: - REDACCIÓ DEL PROJECTE ESPECÍFIC AS-BUILT, CUMPLIMENTACIÓ DE BUTLLETÍ D'INSTAL·LACIÓ I CERTIFICAT DE DIRECCIÓ D'OBRA. - PRESENTACIÓ I REGISTRE D'AVANT D'ORGANISMES OFICIALS I COMPANYIS SUBMINISTRADORA, DESPESA DE VISAT I REGISTRE. - CONTRACTE DE MANTENIMENT EMPRESA AUTORITZADA. - INSPECCIÓ PER ORGANISME DE CONTROL - ALTRES TRÀMITS I DOCUMENTS FINS LA COMPLETA LEGALITZACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ.	1.890,00	1,000	1.890,00

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 11

		INCLOSOS COSTOS INDIRECTES, (P - 245)			
TOTAL	TITOL 3 (1)	01,01,04,02			22,732,24

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	01	EDIFICACIÓ
TITOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1)	03	CLIMATITZACIÓ I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EEE1PJZZ	u	Subministrament i instal·lació de 2 bombes de calor de 18 kW i 2 dipòsits ACS de 500 l, inclou valvuleria, regulació i control, resistència de suport i altres accessoris. INTERACUMULADOR DE DISTRIBUCIÓ ACS VITOCCELL 100-V CVWA 500l, o similar equivalent Per a la producció de A.C.S. amb bombes de calor. Amb possibilitat de connectar col·lectors d'energia solar a través d'un joc d'intercanviador de calor solar (accessori). Opcionalment, amb resistència de suport (accessori). Aïllament tèrmic desmuntable (a partir de 390 litres). Per a instal·lacions amb: Temperatura d'impulsió d'aigua de calefacció fins a 160 °C Pressió de servei de l'circuit primari de caldera fins a 25 bar (2,5 MPa) Temperatura de A.C.S. fins a 95 °C Pressió de servei de l'circuit secundari de A.C.S. fins a 10 bar (1 MPa) Volum: 500 litres Model CVWA o similar equivalent Longitud 859 mm Amplada 923 mm Alçada 1948 mm Amplada sense aïllament - 650 Ø mm Pes 200 kg 2 unitats Grup de seguretat segons DIN 1988, DN 20, compost per: Clau de tancament, vàlvula antiretorn i connexió de prova, connexió de manòmetre i vàlvula de seguretat de membrana de 10 bar. 2 unitats Regulador de temperatura Marge d'ajustament: de 30 a 60 graus centígrads, reajustable fins a 110 graus centígrads. 2 unitats Ànode de corrent induït Exempt de manteniment, alternativament a l'ànode de magnesi instal·lat. 2 unitats VIESSMANN Resistència de suport EHE, o similar equivalent, amb una potència de calefacció seleccionable a 2, 4 o 6 kW.	22.932,17	1,000	22.932,17

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 12

			Utilitzable només amb aigua sanitària tova a semidura de fins a 14 graus dH (nivell de duresa 2). Amb termostat de seguretat i regulador de temperatura. 2 unitats Elektro-Heizeinsatz 2-6 kW, o similar equivalent 2 unitats Bomba de calor monobloc aire-aigua de 18 kW VITOCAL 100-A Typ AWO-AC-AF 101.A18, o similar equivalent REGULACIÓ TÀCTIL 2 unitats BASTIDOR AMB SILENCIADOR DE SOROLLS Suports antivibratoris per a la reducció de transmissions de l'edifici 2 unitats Vàlvula termostàtica, Thermostatventil, o similar equivalent, inclou vàlvula de bypass i purga pel tractament antilegionella 2 unitats Dipòsit d'inèrcia, Pufferspeicher (75 l), MAG (18 l), EHE , o similar equivalent 2 unitats SENSOR DE TEMPERATURA 4 unitats (P - 101) 2 267,91 2,000 535,82 EN716456 u Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 194) 3 549,05 3,000 1,647,15 ENC1PJZZ u Subministrament i instal·lació de vàlvula de pressió diferència, diàmetre 1". Cabal 50-2500 l/h Màxima temperatura de fluid 110 °C Mínima temperatura de fluid 0 °C Rang d'ajust de la temperatura 0,1-0,5 bar Màxima pressió de servei 10 bar Màxima pressió diferencial 0,6 bar (P - 200) 4 27,22 80,000 2,177,60 EF5A93B1 m Tub de coure R250 (semidur) 1" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 119) 5 10,49 80,000 839,20 EFO33C9L m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 130) 6 12,25 20,000 245,00 EFA22745 m Tub de cPVC de 16 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 121)
--	--	--	--

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pàg.: 13

7	EEJ51B19	u	Fan-coil del tipus mural, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, 2,5 a 2,8 kW de potència frigorífica màxima i 3,2 a 3,6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat (P - 102)	571,47	1,000	571,47
8	EEV21112	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment (P - 113)	70,70	0,000	0,00
9	ENL1A276	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1 1/2" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,7 bar, cabal màxim 4,2 m³/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (P - 204)	397,27	2,000	794,54
10	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 191)	54,82	6,000	328,92
11	EN722833	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 40 mm i kvs=50, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 197)	463,34	1,000	463,34
12	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1" 1/2, execució normal, cos de llautó, disc de nícol, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 198)	33,97	1,000	33,97
13	EEUZVPZZ	u	Detector de flux d'aigua d'1 1/2". (P - 112)	81,59	1,000	81,59
14	EEVG2861	u	Computador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 3,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, racords inclòsos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 117)	640,85	1,000	640,85
15	EY04002	PA	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de clima . (P - 213)	262,50	1,000	262,50
16	XPAUU003	pa	Partida alçada a justificar per a legalització de la instal·lacions tèrmiques i frigorífiques. (P - 0)	1.800,00	1,000	1.800,00
17	XPAUU005	pa	Partida alçada a justificar per a la posta en marxa de la instal·lacions tèrmiques. (P - 0)	200,00	1,000	200,00
TOTAL TITOL 3 (1)				01.01.04.03		33.554,12

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 04 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 173)	111,43	10,000	1.114,30
2	EHBS6D73	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de	153,94	17,000	2.616,98

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pàg.: 14

3	EHBS6D71	u	forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 171)	123,68	32,000	3.957,76
4	EH1L41G1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 170)	133,46	12,000	1.601,52
5	EH1LPJZZ	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus aplic per a muntatge a paret, 18W, amb regulació 1-10V, per a enllumenat exterior. (P - 168)	81,75	5,000	408,75
6	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 157)	14,06	7,000	98,42
7	EG867111	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 163)	89,41	6,000	536,46
8	EG621LCU	u	Interruptor temporitzat de tipus universal, bipolar (2P), 16 A / 250 V, amb tapa frontal, temporització de <= 15 min, preu superior, encastat (P - 158)	142,60	2,000	285,20
9	EH61RE59	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 llúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 169)	121,42	24,000	2.914,08
10	EG415GKJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PJA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 151)	167,88	1,000	167,88
11	EG23R715	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 135)	7,65	20,000	153,00
TOTAL TITOL 3 (1)				01.01.04.04		13.854,35

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 06 CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 184)	56,94	7,000	398,58
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 185)	96,77	1,000	96,77
3	EMSB31A2	u	Retol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 186)	19,31	8,000	154,48
4	EMSBFA1	u	Retol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè de 1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 187)	13,47	3,000	40,41

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 15

TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01,01,04,06	690,24			
OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002				
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ				
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS				
TÍTOL 3 (1)	07	FONTERIA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe mètrica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 183)	439,44	1,000	439,44
2	ENL1A276	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1 1/2" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,7 bar, cabal màxim 4,2 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (P - 204)	397,27	1,000	397,27
3	EN841181	u	Valvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1" 1/2, execució normal, cos de llautó, disc de nilò, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 198)	33,97	1,000	33,97
4	EEV23823	u	Termòstat (P - 115)	98,07	1,000	98,07
5	EN718456	u	Valvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 195)	289,75	1,000	289,75
6	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 122)	5,49	228,000	1.251,72
7	EFQ33C6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 128)	9,28	228,000	2.115,84
8	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 123)	6,73	27,000	181,71
9	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 129)	9,31	27,000	251,37
10	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 124)	8,40	154,000	1.293,60
11	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 130)	10,49	154,000	1.615,46
12	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 125)	10,09	30,000	302,70

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 16

13	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 131)	11,46	30,000	343,80
14	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 126)	14,21	11,000	156,31
15	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 132)	12,30	11,000	135,30
16	EFC18C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 127)	17,51	7,500	131,33
17	F2A10APX	m	Obertura i tancament de rasa d'aigua potable en calçada de 0,4m d'amplada amb serveis existents amb mitjans mecànics i manuals, segons plans. Forat de rases per capes de 20cm amb terra exenta d'àrids majors de 9cm, i piconada al 98% del proctor modificat, (P - 238)	8,61	4,500	38,75
18	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 133)	13,82	3,000	41,46
19	EJZZE131	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a manguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" (P - 180)	18,25	70,000	1.277,50
20	EN31PJZZ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'escaire metàl·lica de 1/2", roscada, (P - 193)	9,83	70,000	688,10
21	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 188)	23,62	5,000	118,10
22	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 189)	32,01	20,000	640,20
23	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 190)	42,67	2,000	85,34
24	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 191)	54,82	4,000	219,28
25	EN319327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 192)	79,89	3,000	239,67
26	EY04001	pa	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de fontaneria. (P - 0)	250,00	1,000	250,00
TOTAL TÍTOL 3 (1) 01.01.04.07 12.636,04						

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 17

TÍTOL 3		04	INSTAL·LACIONS				
TÍTOL 3 (1)		08	ENERGIA SOLAR TÈRMICA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEA1PJZZ	u	Subministrament i instal·lació de 28 col·lectors de panells solars. Inclou panells, estructura de muntatge i suportacions, valvuleria, posta en marxa i altres accessoris. CAMP DE CAPTADORS 28 CAPTADORS VITOSOL 100 FM SV1F 7 BATERIES DE 4, o similar equivalent. Col·lectors solars plans amb tecnologia ThermProtect patentada, d'autolimitació de temperatura, marca VIESSMANN, o similar equivalent. Certificació Solar Keymark i NPS, segons ISO 9806: 2013 Col·lector pla (vertical) d'alta tecnologia, fabricat en materials de primera qualitat, resistent a la corrosió i a l'intempèrie, per a l'escalfament d'ACS, calefacció i piscina, o per generar calor de processos industrials. Per teulades inclinades o instal·lacions sobre coberta plana o sobre el terreny. Característiques i especificacions: Col·lector d'alt rendiment i disseny atractiu, compost per coberta de vidre solar especial amb fraccionament de seguretat, aïllament transparent a la radiació, gràcies a l'baix contingut en ferro i temperat d'alta resistència a l'impacte i a l'calamarsa. Atractiu disseny amb marc d'alumini, color blau fosc, modelat en una sola peça i junta d'estanqueïtat de vulcanitzat continu. Aïllament tèrmic posterior i lateral d'escuma de resina de melamina, aïllament resistent. Absorbidor d'alta eficiència i tractament selectiu ThermProtect amb diòxid de vanadi, les propietats estructurals permeten el canvi de emissivitat a partir d'una temperatura de 75 ° C, la qual cosa li confereix una protecció intrínseca davant de la sobretemperatura i sense formació de vapor. Configuració de l'absorbidor en forma de meandre, per a la formació de bateries de fins a 12 col·lectors mitjançant connexió ràpida, sense soldadura amb tubs d'unió. Dades tècniques Model: SV1F, o similar equivalent Àrea total de el col·lector: 2,51 m² Àrea d'absorció: 2,32 m² Àrea d'obertura: 2,33 m² Amplada: 1,056 mm Alçada: 2,380 mm Profunditat: 72 mm Pes (buida): 42 kg Contingut líquid: 1,83 l - Rendiment òptic (àrea obertura): 80,6% - Coeficient lineal de pèrdues (àrea obertura): 3,816 W / m² K - Coeficient quadràtic de pèrdues (àrea obertura): 0,045 W / m²K² - Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar - Màx. temperatura d'estancament: 145 °C 28 unitats Joc de fixació Per suports en cobertes planes per al muntatge sobre estructura de suport proporcionada per l'empresa instal·ladora (p. ex. suports d'acer) d'alumini resistent a la corrosió, compost per: Suports de el col·lector amb peces de fixació Cargols hexagonals, femelles, volanderes d'acer inoxidable, angle d'emplaçament fix 30 ° Adequat per a 4 Col·lectors	21.418,77	1,000	21.418,77	

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 18

			Per a càrregues de neu fins a 1,5 kN / m² Per a velocitats de vent de fins a 150 km / h 7 unitats Tubs d'unió Tubs d'unió flexibles amb juntes tòriques (1 parell). 21 unitats Conjunt de connexió Per a una bateria de col·lectors. 7 unitats Joc de beina d'immersió per Vitosol F, o similar equivalent, per a la col·locació de la sonda de col·lectors (un per instal·lació d'energia solar) 1 unitat Purgador automàtic Amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm). 7 unitats VALVULA DE SEURETAT 6 BAR 7 unitats VIESSMANN Vitosolic 200, model SD4, o similar equivalent Regulació electrònica per diferència de temperatura per a instal·lacions amb fins a quatre consumidors Per a instal·lacions bivalents amb col·lectors d'energia solar i calderes a gasoil / gas: - per a la producció bivalent de A.C.S., - per a la producció bivalent de A.C.S, i escalfament de l'aigua de piscines, - per a la producció bivalent de A.C.S, i suport de la calefacció, Amb lectura digital de la temperatura, balanç de potència i sistema de diagnòstic. Es possible la comunicació amb regulacions de caldera Vitotronic per a la supressió d'escalfament auxiliar de l'interacumulador de A.C.S. i / o escalfament de l'volum de preescalfament de l'A.C.S., així com el control de bombes amb regulació de revolucions per a sistemes de càrrega per estrats. Possibilitats de connexió per a comptador de calories i / o cel·lula solar. Per muntatge a la paret, sondes de temperatura de l'interacumulador i de el col·lector, així com una altra sonda de temperatura més incloses en el volum de subministrament. 1 unitat Medi portador de calor "Tyfocor-LS" 25 litres en recipient d'un sol ús. Barreja preparada per a temperatures de fins a -28 graus centígrads. 6 unitats Estació d'ompliment composta per: - Bomba de paletes autoaspirant (30 l / min). - Filtre antibrutícia, costat d'aspiració.			
--	--	--	--	--	--	--

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 19

			- Tub flexible, costat d'aspiració (0,5 m de longitud). - Tub flexible de connexió (2 unitats, cadascun de 0,25 m de longitud). - Caixa de transport (es pot utilitzar com a cubeta de rentat).			
			1 unitat			
			Posada en funcionament (P - 97)			
2	EJ71PJZZ	u	Subministrament i instal·lació d'interacumulador de 3500 l, amb superfície de bescanvi ampliada per un millor aprofitament de l'energia solar tèrmica. Dipòsit productur acumulador d'ACS amb sistema de serpentes desmuntables, en acer inoxidable incorporat. Marca IDROGAS, model IMV 3500 SSB, o similar equivalent. Inclou valvuleria i connexionat i altres accessoris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament. (P - 182)	7.373,47	1,000	7.373,47
3	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1" 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 120)	112,06	140,000	15.688,40
4	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 132)	12,30	100,000	1.230,00
5	ENL13P55	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades de 2" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 32 mm), de tipus doble, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motors monofàsics d'inductis permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE<0,21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs (P - 203)	393,57	2,000	787,14
6	EEAXVPZZ	u	Subministrament i instal·lació de vas d'expansió solar de 200l, marca Ibaiondo model 220 SMR, o similar equivalent. Característiques: Volum: 200 l Pes: 49 kg Diàmetre: 485 mm Alçada: 1400 mm Connexió aigua: 1 1/2" (P - 98)	597,47	1,000	597,47
7	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 201)	38,36	2,000	76,72
8	ENC13050	u	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 40 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidatge, instal·lada i ajustada (P - 199)	245,76	1,000	245,76
9	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 114)	88,55	5,000	442,75
10	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 110)	17,47	1,000	17,47
11	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1" 1/2, execució normal, cos de llautó, disc de níl·loc, seient de cautxú níl·loc	33,97	1,000	33,97

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 20

12	EEV23823	u	Termòstat (P - 115)	98,07	2,000	196,14
13	EN722833	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 40 mm i kvs=50, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 197)	463,34	1,000	463,34
14	EN718456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 195)	289,75	1,000	289,75
15	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 191)	54,82	5,000	274,10
16	EEU6A230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 111)	32,17	1,000	32,17
17	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1 1/4", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment. Inclou dispositiu de buidatge, (P - 202)	106,07	1,000	106,07
18	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 196)	538,91	2,000	1.077,82
TOTAL TITOL 3 (1)				01,01,04,08		50,351,31

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 09 COMUNICACIONS I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 205)	1,48	100,000	148,00
2	EP7Z115B	u	Panel·l amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 209)	257,48	1,000	257,48
3	EP74C412	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (P - 206)	467,83	1,000	467,83
4	EP7EAE0X	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posada en marxa de switch Gigabit i switch 2 combo 1000BAE-T/SFP de 8 ports PoE, Model DGS-1210-10P de la marca D-Link o similar equivalent, (P - 207)	291,99	1,000	291,99
5	EP7EW10Z	u	Punt de treball amb 1 presa xarxa p.p., cable UTP CAT 6, instal·lat i connectat, (P - 208)	206,38	4,000	825,52
TOTAL TITOL 3 (1)				01,01,04,09		1,990,82

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 11 RECOL·LIDA D'AGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 12/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Date: 28/07/23

Pág.: 21

1	EF21CANL	m	Canal d'acer galvanitzat, de dimensions aproximades 30x12 cm (base per altura) i col·locat superficialment, incloïu fixació i soldadures segons instruccions de la DF. (P - 118)	25,45	44,390	1.129,73
2	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 93)	52,31	12,000	627,72
3	XPACIOZZ	PA	P.A. Embrancament xarxes de fecals o pluvials (P - 0)	1,062,88	1,000	1,062,88
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,04,11			2.820,33

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 12 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EE51LQ10HBP	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastrat en el cel·las (P - 95)	43,77	54,000	2.363,58
2	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 96)	50,05	19,100	955,96
3	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat (P - 109)	115,55	2,000	231,10
4	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat (P - 108)	114,60	2,000	229,20
5	EEK117ZZ	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-AMT/DMT, o similar equivalent, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, (P - 107)	27,76	33,000	916,08
6	EEK117ZY	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'interpèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, (P - 106)	29,08	4,000	116,32
7	EEK117ZX	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'interpèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, (P - 105)	34,53	3,000	103,59
8	EEK117ZW	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'interpèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 350x200 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, (P - 104)	45,03	4,000	180,12
9	EEK117ZV	u	Subministrament i instal·lació de reixeta intumescent EI120 d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-FTR, o similar equivalent, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, (P - 103)	93,76	2,000	187,52

EUR

PRESSUPOST

*

Date: 28/07/23

Pág.: 22

10	EEC423ZZ	u	Subministrament i instal·lació de Recuperador de calor Qn=1000 m3/h a descàrrega lliure, model ARR 10 CC H, o similar equivalent, C/ Bateria de Fred o Calor (2 T) i Control Avançat integrat. Filtració d'impulsió F7/ Filtració de retorn F6. Preparat per treballar amb punt de funcionament segons càlcul: Q=600m3/h, P=100Pa Recuperador de calor d'alta eficiència, amb intercanviador de contraflujos en alumini (Rendiment> 75%), muntat en estructura d'alumini extruït i cantonades de poliamida, que li confereixen gran resistència i elevada estanquitat. Aïllament termoacústic de 25mm en llana de roca (Resistència a el foc A1) de densitat 40 Kg / m³, sent tots els panells laterals registrables, per a un fàcil manteniment de l'equip. Equip per muntatge horitzontal a fals sostre. MESURES DEL RECUPARADOR: 1505,00 x 870,00 x 372,00 mm MESURES Bateria de Fred 647,10 x 465,00 x 372,00 mm TOTAL MESURES 2152,10 x 870,00 x 372,00 mm Cabal Nominal: 1000 m³ / h CONTROL: Avanz / Voltaje-> 1 ~ 200-240V 50 Hz / Consum 1,75-1,45A Incorpora control Avançat, Sonda CO2, Transductor de cabal, Pressostats, Comandament de superfície, programació horària, Modbus, Ventiladors EC amb electrònica integrada., Bateria de Fred / Calor 5 KW i Valvula de tres vies inclosa. Panell Sandwich Acústic 25 mm de gruix. (Panell / Aïllament / Densitat) 25mm / Llana de roca (A1) / 40 kg / m³ (Perills / Acabat Int / Acabat Ext) alumini / Xapa Galv 0,5 mm / Xapa Galv 1 mm Ral 9010 Viseres per l'interpèrie (previsió) (P - 100)	3.244,34	1,000	3.244,34
11	EEC423ZY	u	Subministrament i instal·lació de Recuperador de calor Qn=1000 m3/h a descàrrega lliure, model ARR 10 CC H, o similar equivalent, C/ Bateria de Fred o Calor (2 T) i Control Avançat integrat. Filtració d'impulsió F7/ Filtració de retorn F6. Preparat per treballar amb punt de funcionament segons càlcul: Q=750m3/h, P=150Pa Recuperador de calor d'alta eficiència, amb intercanviador de contraflujos en alumini (Rendiment> 75%), muntat en estructura d'alumini extruït i cantonades de poliamida, que li confereixen gran resistència i elevada estanquitat. Aïllament termoacústic de 25mm en llana de roca (Resistència a el foc A1) de densitat 40 Kg / m³, sent tots els panells laterals registrables, per a un fàcil manteniment de l'equip. Equip per muntatge horitzontal amb possibilitat de muntar-se a l'interpèrie. MESURES DEL RECUPARADOR: 1505,00 x 870,00 x 372,00 mm MESURES Bateria de Fred 647,10 x 465,00 x 372,00 mm TOTAL MESURES 2152,10 x 870,00 x 372,00 mm Cabal Nominal: 1000 m³ / h CONTROL: Avanz / Voltaje-> 1 ~ 200-240V 50 Hz / Consum 1,75-1,45A Incorpora control Avançat, Sonda CO2, Transductor de cabal, Pressostats, Comandament de superfície, programació horària, Modbus, Ventiladors EC amb electrònica integrada., Bateria de Fred / Calor 5 KW i Valvula de tres vies inclosa. Panell Sandwich Acústic 25 mm de gruix.	3.454,34	1,000	3.454,34

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 23

12	EY04003	pa	(Panell / Aïllament / Densitat) 25mm / Llana de roca (A1) / 40 kg / m³ (Perfils / Acabat Int / Acabat Ext) alumini / Xapa Galv 0,5 mm / Xapa Galv 1 mm Ral 9010 Viseres per l'intempèrie, (P - 99) Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de ventilació, (P - 0)	250,00	1,000	250,00
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,04,12			12,232,15

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 05 MOBILIARI I EQUIPAMENT
TITOL 3 (1) 01 MOBILIARI FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EJ14B541	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca i model a escollir per la DF. (P - 175)	248,48	8,000	1.987,84
2	EJ13B542	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplaria 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Marca i model a escollir per la DF. (P - 174)	129,61	16,000	2.073,76
3	EJ12B544	u	Peca de suport en forma de L, per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fabrica, de 0,3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca i model a escollir per la DF. (P - 176)	61,85	6,000	371,10
4	EJ22B545	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, antiròbatori, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2". Marca i model a escollir per la DF. (P - 177)	87,99	44,000	3.871,56
5	EJ22B546	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antiròbatori, amb entrada de 1/2". Marca i model a escollir per la DF. (P - 178)	115,52	22,000	2.541,44
6	EJ23B547	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Marca i model a escollir per la DF. (P - 179)	77,53	16,000	1.240,48
7	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilo, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 181)	314,77	5,000	1.573,85
TOTAL TITOL 3 (1)			01,01,05,01			13.660,03

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 01 EDIFICACIÓ
TITOL 3 06 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E1697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 3)	204,41	5,000	1.022,05
2	F21QREG	u	Desmuntatge del conjunt de tota la instal·lació de rec que afecta la zona d'obra, incloues tapes i boques de rec (aprox 8 uts), arquetes i ancoratges, tots els elements soterrats i de distribució, etc, amb mitjans manuals i mecànics, amb càrrega de runa sobre camió i transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament	532,88	1,000	532,88

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 24

			i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 225)			
TOTAL	TITOL 3		01,01,06			1,554,93

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TITOL 3 01 ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus simpletorsió h=5m, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 226)	12,08	78,500	948,28
2	F21QU106	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus simpletorsió h=2m, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 227)	10,01	97,900	979,98
3	F21QU107	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus malla electrosoldada, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 228)	11,34	36,600	415,04
4	F219B021	m	Enderroc d'encintat de peces de formigó, de baixa altura, amb mitjans manuals i/o mecànics, ja sigui enrasat amb el paviment, soterrat o per sobre de la cota d'acabat, i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 214)	19,96	122,500	2.445,10
5	F219B022	m	Enderroc de muret de bloc formigó, de baixa-mitja altura variable (mitja aprox h=60cm), amb mitjans manuals i/o mecànics, ja sigui enrasat amb el paviment, soterrat o per sobre de la cota d'acabat, i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 215)	19,96	95,530	1.906,78
6	F21DLA44	m	Enderroc de canaleta de recollida d'aigües de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i/o mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 220)	9,25	33,150	306,64
7	F21DLA45	u	Enderroc d'escollec de formigó de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i/o mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 221)	9,25	5,000	46,25

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 14/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 25

8	F21DUX20	u	Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 222)	7,40	1,000	7,40
9	F219B023	m2	Demolició de rampa inclinada de formigó armat i subbase de la mateixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 216)	19,96	294,700	5.882,21
10	F219B024	m2	Demolició de solera de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 217)	15,93	70,000	1.115,10
11	F219B025	m2	Demolició de solera de formigó porós, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 218)	19,96	535,000	10.678,60
12	F221B031	m2	Neteja i esbrossada del terreny , inclou arrencada de plantes arbustives i el decapatge de la primera capa de terra. Fins a 25cm de profunditat en zones vegetals o arbustives i 20cm en zones de terres netes. Inclou la càrrega mecànica sobre camió (P - 229)	0,67	571,600	382,97
13	F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 230)	5,30	336,438	1.783,12
14	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 239)	7,34	50,000	367,00
15	F226B612	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraple amb material seleccionat de la pròpia excavació, millorat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, amb una compactació del 95 % del PM (P - 234)	14,71	451,307	6.638,73
16	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 231)	4,23	94,719	400,66
17	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplic per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 224)	86,25	1,000	86,25
18	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	8,82	128,180	1.130,55
19	E222200X	m3	Suplement a l'excavació per a dificultat d'excavació de terres perimetrals per dames no superiors a 2,50 m, amb terres deixades a la vora. (Amidament de terres afectades per les dames) (P - 5)	8,10	137,930	1.117,23
20	F21HAMB1	u	Desmuntatge del conjunt de llumenera existent, tipus columna exterior h aprox 6m, accessoris i elements de subjecció, enderroc	635,52	1,000	635,52

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 26

21	F226AMB6	m3	de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou protecció i/o emmagatzematge durant les obres i muntatge posterior a la ubicació designada, nou fonament tipus dau de formigó armat, i tots els petits accessoris, elements i treballs necessaris per a la seva completa col·locació i connexionat per al seu funcionament. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou reposició de bombetes/LEDs i cablejat en cas de ser necessari. Inclou tots els cànon i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat. (P - 223)	14,71	19,500	286,85
22	F219UX31	m	Terraplenada i piconatge per a formació de rampes d'escaleres exteriors amb material seleccionat de la pròpia excavació, millorat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, amb una compactació del 95 % del PM. - Escaleres per a l'accés central, inclou la rampa en el terreny degudament preparat i compactat. Superfície aproximada 5,5m2, per a 8 graons de dimensions aproximades 270x30x4cm. - Escaleres per a l'accés lateral, inclou la rampa en el terreny degudament preparat i compactat. Superfície aproximada 1m2, 4 graons de dimensions aproximades 100x30x4cm. Tot segons definició en plans de projecte i instruccions de la DF. (P - 233)	3,18	200,000	636,00
23	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 235)	1,66	300,000	498,00
24	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 6)	27,25	80,000	2.180,00
TOTAL		TITOL 3	01,02,01	40.874,26		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	02	URBANITZACIO/OBRA CIVIL
TITOL 3	02	ESTRUCTURA
TITOL 3 (1)	01	FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 27)	12,69	65,523	831,49
2	E31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 16)	119,44	67,788	8.096,60
3	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 17)	91,92	53,840	4.948,97
4	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 18)	2,07	3.258,765	6.745,64
5	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 20)	101,62	2,580	262,18

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 15/24.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pàg.: 27

6	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	2,20	284,550	626,01
7	E32DD103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectil·línia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 24)	39,58	41,750	1.652,47
8	E32DD203	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvil·línia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 25)	50,16	2,050	102,83
9	E325ZH3A	m3	Formigó per a murs de contenció realitzats per dames, HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic, (P - 21)	103,08	24,165	2.490,93
10	E32BZ4QA	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció realitzats per dames. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, (P - 23)	2,34	2.497,050	5.843,10
11	E32DZ10M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció realitzats per dames, de base rectil·línia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 26)	42,01	80,550	3.383,91
TOTAL TITOL 3 (1)			01.02.02.01			34.984,13

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TITOL 3 02 ESTRUCTURA
TITOL 3 (1) 02 PAVIMENT DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E9G4CD8G	m2	Paviment de formigó pulit amb fibres HAF-25/A-3/F/12-60/lla+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 600gr i 1000gr/m3 de fibres de polipropilè Sika Fiber M-12 subministrades en sacs i abocades al camió directament, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic ategint 4 kg/m2 de pols de quars. Conjunt pigmentat en un 2% de color RAL a definir per la DF. Fratastat i lliscat. Grau de pulit a escollir per la DF. Inclou tot tipus de tractament necessari per aconseguir el grau de lliscament d'acord al CTE, (P - 75)	18,83	426,734	8.035,40
2	E45CA8H3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 32)	108,58	0,000	0,00
TOTAL TITOL 3 (1)			01.02.02.02			8.035,40

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TITOL 3 02 ESTRUCTURA
TITOL 3 (1) 03 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E45218H3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 29)	135,91	31,843	4.327,78
2	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 36)	2,33	3,770,570	8.785,43

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pàg.: 28

3	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 41)	34,20	147,480	5.043,82
4	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 43)	43,85	79,300	3.477,31
TOTAL TITOL 3 (1)			01.02.02.03			21.634,34

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TITOL 3 02 ESTRUCTURA
TITOL 3 (1) 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 69)	8,75	529,819	4.635,92
TOTAL TITOL 3 (1)			01.02.02.04			4.635,92

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TITOL 3 03 ARQUITECTURA
TITOL 3 (1) 01 TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E86BTANC	PA	Tancament perimetral de xapa miniona perforada lacada color blanc, espessor 1,2mm, amb platina perimetral i fixada al mur de formigó, tipus i nombre de fixacions segons projecte i instruccions de la DF. d'alçària variable segons plans. (210-320cm), ancorada al mur de formigó amb tacs i fixació química de resina epoxi pura tipus Mapefix de Mapei o equivalent. Superfície total aproximada 3 m2. Inclou peces de dimensions inferiors de xapa cega col·locada per l'interior, de dimensions i posició segons plans de projecte i instruccions de la DF. Inclou junts d'estanquitat, cargols autotaladrants, volandera mixta neopre i elements auxiliars, fixacions, tractament i precat i tractament impermeabilització de les perforacions al mur de formigó, per deixar-ho tot resistent al impacte i protegit envers a la pluja segons projecte, normativa aplicable i instruccions de la DF. Inclou prova de resistència al impacte horitzontal per laboratori acreditat, (P - 65)	299,23	1,000	299,23
2	K6A1TORS	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 249)	45,20	47,140	2.130,73
3	K6A1TOR2	m	Reixat d'acer d'alçària 2,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 248)	46,25	52,820	2.442,93
TOTAL TITOL 3 (1)			01.02.03.01			4.872,89

EUR



PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 29

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EABG1021	u	Conjunt de porta i tancament fix d'acer, compost per: - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats amb dos fulles batents, per a un buit d'obra d'aprox 403x246 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. - Tanca d'acer galvanitzat en perfils laminats, per a un buit d'obra d'aprox 741x241 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix. - Perfils d'acer galvanitzat, 3 unitats verticals de longitud 3,26m, una unitat vertical de longitud 0,78m i una pletina horitzontal superior de longitud 20m. Fixats entre ells segons instruccions de la DF. Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF. Partida a justificar amb la presentació de la factura corresponent per part de l'empresa constructora, (P - 79)	1,546,46	1,000	1.546,46
2	EABG1022	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una o dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada.Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF, (P - 80)	468,02	1,000	468,02
3	EABG1023	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de una o dues fulles batents, per a un buit d'obra d'aprox 250x215 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF. (P - 81)	997,50	1,000	997,50
4	EABGA982	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i dau, acabat per a pintar, col·locada (P - 82)	240,89	1,000	240,89
5	E86BPORT	m2	Porta batent xapa miniona perforada lacada color blanc, espessor 1,2mm, amb pletina perimetral i fixada al mur de formigó, tipus i nombre de fixacions segons projecte i instruccions de la DF, ancorada al mur de formigó amb tacs i fixació química de resina epoxi pura tipus Mapefix de Mapei o equivalent, amb bastidor de tub i bastiment, pany de cop, acabat lacat, col·locada. Inclou junts d'estanquitat, cargols autotaladrants, volandera mixta neoprè i elements auxiliars, fixacions, tractament i prelacat i tractament impermeabilització de les perforacions al mur de formigó, per deixar-ho tot resistent al impacte i protegit envers a la pluja segons projecte, normativa aplicable i instruccions de la DF, (P - 64)	200,64	7,904	1.585,86
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,02,03,05		
				4,838,73		

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 30

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	06	PAVMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45CAMB7	PA	Formigonat per a escales exteriors, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot: - Escales per a l'accés central, inclou la llosa inclinada i el graonat, Superfície aproximada en planta 5,5m2, amb 8 graons de dimensions aproximades 270x30x4cm. - Escales per a l'accés lateral, inclou la llosa inclinada i el graonat, Superfície aproximada 1m2, 4 graons de dimensions aproximades 100x30x4cm. Inclou els murets laterals, l'armat lleuger i tots els altres elements o treballs addicionals necessaris per deixar-les plenament funcionals i segons definició en plànols de projecte i/o instruccions de la DF. (P - 34)	683,69	2,664	1.821,35
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,02,03,06		
				1,821,35		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	01	XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (P - 91)	12,61	201,000	2.534,61
2	E7B11AD0	m2	Geotextil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 56)	3,69	240,300	886,71
3	ED5L4584	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb dos geotextils de polipropilè adherits en les dues cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal (P - 92)	14,60	240,300	3.508,38
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,02,04,01		
				6,929,70		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	06	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 6)	27,25	134,580	3.667,31
2	F222U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització, (P - 232)	7,04	113,000	795,52
TOTAL TÍTOL 3 (1)				01,02,04,06		
				4,462,83		

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002

EUR



Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 31

CAPÍTOL		02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL			
TÍTOL 3		05	JARDINERIA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR6P0117	u	Esportga, arrencada, transport i deposició d'arbre existent. Inclou l'esportga, el repicat de les arrels, i recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, l'arrencada amb grua. Inclou l'obertura del forat de plantació necessari, amb l'aportació de substracte, la substitució i reblert de la terra existent per terra adequada. Inclou transport, descàrrega i deposició a centre de reciclatge o de gestió de residus autoritzat (qualsevol distància) de l'arbre, les arrels i de la terra i dels productes resultants de l'excavació (inclou tots els canons d'abocament i tots els canons necessaris per a dur a terme l'activitat). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecis intermedis provisionals. Tot inclòs i seguint el protocol de "mort digna" de la vegetació, seguint les instruccions de l'òrgan competent en la matèria. (P - 247)	204,96	24,000	4.919,04
TOTAL		TÍTOL 3	01.02.05	4.919,04		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	03	ESPais ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 6)	27,25	104,755	2,854,57
2	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 231)	4,23	194,304	821,91
TOTAL TÍTOL 3		01.03.01		3,676,48		

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	03	ESPais ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	01	SOLERES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E9GN0F28	m2	Paviment continu de formigó porós de 80 mm de gruix, amb una porositat de 20 % i una permeabilitat de 3 m3/m2h, col·locat en capa uniforme, inclòs extesa, reglejat i curat (P - 76)	32,47	872,960	28,345,01
2	F315B621	m3	Formigó per a zunchos perimetrals de les pistes, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bomba (P - 240)	86,90	25,280	2,196,83
3	EQZYMAX2	u	Gespa per pista pádel segons pressupost MAXPEED, gespa artificial Politelex 12/28 verda. Característiques de la gespa: Tipo de producció Tuffing en línia, Composició del fil Polietilè. Estructura Fil recte preforat. Color del fil verd. Galga 3/16. Soport base o backing de polipropilè. Ample del rollo 2/4m a escollir. Característiques del lastrat: Sorra de quarz redondejada, rentada i seca, granulometria 0,2-0,6mm. Quantitat 17kg/m2. A les 3-4 setmanes d'haver realitzat la instal·lació de la nova gespa es realitzarà un raspallat de tota la pista i es tornarà a reposar sorra de sílice on calgui, aquest raspallat i reposició està	4.750,00	4,000	19.000,00

EUR

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 32

			inclòs en aquesta partida, (P - 210)			
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.03.03.01				49,541,84

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL	03	ESPais ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	EQZYMAXP	u	PISTA PADEL segons pressupost MAXPEED. Inclou estructura i vidre pista pádel MX-150 Competición. Subministrament i col·locació de panells emmarcats amb tub perimetral de 30x30mm guarnits amb malla electrosoldada 50x50x4mm, fabricat en panells de 2000mm de llarg per 3000mm d'alt, subjectes entre si i arriestrats mitjançant cargols a pilars de tub 80. Els marcs de la pista de 3000x2000mm amb malla electro soldada porten 2 reforços laterals amb tub 30x30mm per evitar que la malla electro soldada es deformi. Tots els pilars de la pista de tub 80x60mm inclouen una cartel·la de 1000mm amb tub 80x60mm per donar més estabilitat a l'estructura. Subministrament i col·locació de 4 pilars de tub 120x60mm de 6000mm d'alçada amb els corresponents creuets per a la instal·lació de la llum i amb una cartel·la de 1000mm amb tub 80x60mm per donar una major estabilitat. Tota l'estructura galvanitzada i pintada amb políester de color verd o negre (a elecció del client). Entrada a pista mitjançant 2 buits d'accés a pista tipus competició a cadascun dels laterals de la pista. Totes les plaques d'ancoratge a pista estan zincades per evitar oxidacions i aquestes plaques d'ancoratges seran fixades al paviment mitjançant tac químic per donar més resistència i fixació a la pista de pádel. Tota la cargoleria és galvanitzada. Protecció de caputxons de plàstic per als cargols utilitzats per a la subjecció de la pista entre marcs i pilars. Subministrament i muntatge de vidre temperat de fabricació nacional homologat de 10mm en 14 mòduls en dimensions de 3000x2000, 4 mòduls en dimensions de 2000x2000, trepants avellanats per a subjecció, cantells polits fins i tot instal·lació de juntes de neoprèn en perfil i torniller. Aquests vidres compleixen la normativa UNE-EN 12150-1. Sistema de tensat de xarxa de joc incorporat a l'interior del pal central de la pista de pádel. Xarxa de pádel de fil polietilè sense nusos, 4 Costits de seguretat en cinta superior. Cable d'acer galvanitzat i plastificat. Cintes laterals i inferior reforçades. • Les pistes han de complir el CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, han passat un càlcul estructural que certifica que aquestes pistes compleixen tota la normativa vigent. • Tots els pilars porten 1 cartel·la de 1m de reforç per a una major estabilitat. • Totes les platines d'ancoratge són zincades per tenir més protecció. • Les pistes són ancorades amb tac químic Ø16 x 200mm sobre un cercol perimetral armat que facilita una millor estabilitat de la pista. • A les pistes de pádel MX-150 tots els vidres queden recollats pels seus quatre costats sobre l'estructura metàl·lica protegida amb neoprè per donar més estabilitat al vidre.	16,250,00	4,000	65,000,00

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 18/24.

NO REQUEREIX SIGNATURES

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 33

			• Les malles electroscollades dels panells laterals s'uneixen entre elles per a un rebot uniforme de la pilota. • A les entrades de pista es col·loquen unes xapes inox per evitar el deteriorament d'aquelles zones que són de molt de trànsit. (P - 211)		
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.03.03.03		65,000,00	

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 02 ELECTRICITAT PISTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG4662C2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (P - 153)	64,68	16,000	1.034,88
2	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó catat de 290x140x100 mm, arrebossada i il·liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2-10, sobre solera de maó catat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 242)	173,16	8,000	1.385,28
3	FDK3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 243)	86,61	8,000	692,88
4	EG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 156)	13,07	84,000	1.097,88
5	EG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 145)	4,76	430,000	2.046,80
6	F2A100RR	m	Obertura i tancament de rasa de BT 1190 circuits per a calçada amb mitjans mecànics i manuals en zones sense serveis existents, segons plànols. (P - 236)	39,76	136,000	5.407,36
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.03.04.02		11,665,08		

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 03 ENLLUMENAT PISTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG415GK9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 150)	118,58	1,000	118,58
2	EG415F97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 149)	55,31	4,000	221,24
3	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 152)	308,56	1,000	308,56

EUR

Pistes de pádel, urbanització i vestuaris a Pallejà (fase 3)

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 34

4	EG47222F	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 154)	54,44	4,000	217,76
5	EG4R4CG0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 155)	59,84	4,000	239,36
6	EHQL12ZA	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, col·locat Marca i model SIGNFY de les següents característiques: BVP140 - Coreline Tempo XL BV - Basic version 4S - LEDGINE O (4S) OFA52 - Asymmetric (OFA52) T25 - 25°C 740 (Neutral White) LED490 - LED 49000 lumen Class I PSU - Standard (non Dimmable) 160 90_90_0 (2x150W 700mA 10KV) 8VFWRPKUD298 . - No special project CT - Carton Box (in Flat Pallet) Philips Version: 38.0/7/7/2021 8:59:58 PM) No Sockets available No device No (ALU) Aluminium (9007) No finishing Single layer powder BVP140 - Coreline Tempo XL 50-60Hz 220-240V Lyre/Yoke SRG10 - SPD 10kV DM/CM 41K2 - 41200 Lumen C1KC3 - 1m4P connector (3 pins) (P - 172)	552,68	16,000	8.842,88
7	EG23R715	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió rosca i muntat superficialment (P - 135)	7,65	96,000	734,40
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.03.04.03		10,682,78		

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 06 EQUIPAMENT ESPORTIU
TÍTOL 3 (1) 04 EQUIPAMENT MÒBIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQZYU00L	u	Suministre i col·locació de postes de joc, grapa central i xarxa reglamentària de pádel. Totalment acabat. (P - 246)	411,14	4,000	1.644,56
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.03.06.04		1,644,56		

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3 RC CONSTRUCCIÓ
TÍTOL 3 (1) R1 GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dumper (P - 7)	4,67	199,900	933,53
TOTAL	TÍTOL 3 (1)	01.04.RC.R1		933,53		

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3 RC CONSTRUCCIÓ
TÍTOL 3 (1) R2 GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 19/24.

NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 35

1	E2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 8)	11,33	300,553	3.405,27
2	E2RA7LP1	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 de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 12)	8,40	300,553	2.524,65
3	E2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 9)	83,49	1,195	99,77
4	E2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 15)	0,09	119,000	10,71
5	E2R54267	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, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 10)	7,37	21,388	157,63
6	E2RA73G1	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 inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	19,95	10,517	209,81
7	E2RA8960	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	0,00	4,029	0,00
8	E2RA8890	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 13)	8,13	6,842	55,63
TOTAL TITOL 3 (1)		01,04,RC,R2				6.463,47

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS
TITOL 3 RE ENDERROC
TITOL 3 (1) R2 GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	E2R54267	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, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 10)	7,37	1,000	7,37
2	E2RA73G1	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 inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	19,95	1,000	19,95
TOTAL TITOL 3 (1)		01,04,RE,R2				27,32

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 28/07/23

Pág.: 36

1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, (P - 0)	12.320,00	1,000	12.320,00
TOTAL CAPITOL		01,05				12.320,00

(*) BRANQUES INCOMPLETES

EUR



RESUM DE PRESSUPOST

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pallejà al T.M. de Pallejà
Expedient núm. 74/2021



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 21/24.

**NO REQUEREIX
SIGNATURES**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/07/23 Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Edificació	521.321,61
Capítol	01.02	Urbanització/Obra civil	138.008,59
Capítol	01.03	Espais esportius exteriors	142.210,74
Capítol	01.04	Gestió de residus	7.424,32
Capítol	01.05	Seguretat i salut	12.320,00
Capítol	01.06	Control de qualitat	0,00
Obra	01	Pressupost BOG-002	821.285,26
			821.285,26

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost BOG-002	821.285,26
			821.285,26

EUR



ÚLTIM FULL

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pallejà al T.M. de Pallejà
Expedient núm. 74/2021



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació :64U1K-0AJPT-C96P1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 23/24.

**NO REQUEREIX
SIGNATURES**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		821.285,26	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 821.285,26.....		49.277,12	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 821.285,26.....		106.767,08	
	Subtotal	977.329,46	
21 % IVA SOBRE 977.329,46.....		205.239,19	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.182.568,65	

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

(UN MILIÓ CENT VUITANTA-DOS MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)

