

INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Número d'expedient	2025 LEDA CPUB OB 07
Títol	Construcció d'una solera de 39x35 m2 per fer proves relacionades amb l'àmbit aeronàutic
Número de lots	1
Import de licitació	326.526,21 € + IVA
Termini	5 mesos des de la signatura de l'acta de replanteig

Contingut de l'informe de necessitat de contractació

1.	Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació	3
2.	Justificació de la no divisió en lots de l'expedient	3
3.	Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte.....	3
4.	Durada del contracte i pròrroga	3
5.	Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)	4
6.	Modificació de contracte prevista.....	4
7.	Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar	4
8.	Criteris d'adjudicació	4
9.	Presentació de les ofertes econòmiques per part dels licitadors.....	5
10.	Annex 1: Pressupost	7

1. Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació

L'Aeroport de Lleida-Alguaire es troba immers en un procés de diversificació de la seva activitat amb l'objectiu d'esdevenir una infraestructura de referència en l'àmbit de la innovació tecnològica aplicada al sector aeronàutic i energètic. En aquest marc estratègic, s'identifica la necessitat de disposar d'una infraestructura tècnica adequada que permeti l'allotjament i la realització d'activitats de recerca, desenvolupament i proves relacionades amb nous materials aplicables a l'aeronàutica.

Amb aquest objectiu, es preveu la construcció d'una solera de 39 x 35 m² que actuarà com a base física per al desenvolupament de noves tecnologies, considerant-se una peça clau per facilitar la implantació de projectes de R+D i col·laboracions amb empreses que treballen en aquest àmbit.

La contractació de les obres s'emmarca, per tant, en la voluntat de potenciar l'activitat tecnològica de l'aeroport, promoure el desenvolupament econòmic del territori i contribuir als objectius europeus de descarbonització mitjançant tecnologies innovadores.

2. Justificació de la no divisió en lots de l'expedient

Aquest expedient no ha estat dividit en lots per la naturalesa del seu objecte. L'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic preveu la no divisió en lots de l'expedient en el cas en que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulti la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

L'expedient en qüestió correspon a treballs d'obra civil en què la concurrència de múltiples empreses en un mateix espai de treball presenta un repte significatiu en termes de coordinació. Aquesta complexitat podria derivar en ineficiències operatives, amb la consegüent dilatació dels terminis d'execució previstos. A més, la manca d'una gestió unificada de les tasques podria difuminar les responsabilitats contractuals, incrementant potencialment el cost total de l'expedient.

Des d'una perspectiva de seguretat i salut laboral, la simultaneïtat d'activitats empresarials augmenta intrínsecament els riscos per als treballadors. La coordinació fragmentada podria dificultar l'aplicació homogènia de mesures preventives i la supervisió efectiva del compliment normatiu. Per tant, una gestió inadequada en aquest àmbit podria exposar el personal a situacions de perill innecessàries.

Pels motius exposats, es considera que la divisió en lots no és aplicable a l'expedient de referència i es licita l'objecte de l'expedient en un únic lot.

3. Justificació de la manca de mitjans propis suficients per executar el contracte

Aeroports de Catalunya no contempla en la seva plantilla i relació de llocs de treball atribucions i comeses pròpies d'execució d'obra civil, ni instal·lacions, ni tampoc l'adquisició dels mitjans, eines i maquinària específics per aquestes tasques. Per tant, esdevé necessària la tramitació d'un expedient de contractació per a l'adjudicació de les referides obres a una empresa amb els recursos i mitjans auxiliars adients i qualificats.

4. Durada del contracte i pròrroga

La durada de l'obra s'ha establert en un màxim de **5 mesos** des de la signatura de l'Acta de Replanteig.

5. Justificació del valor estimat del contracte (VEC) i del pressupost de licitació (PL)

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació i és de **326.526,21 € + IVA**.
El detall del pressupost de licitació es troba a l'annex 1 del present document.

6. Modificació de contracte prevista

No hi ha causes previstes de modificació del contracte

7. Solvència tècnica, econòmica i financera que s'haurà d'acreditar

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Documentació que acrediti que durant els darrers tres (3) anys hagi estat el contractista principal de dos obres en què l'import executat corresponent a les partides de formigó estructural siguin iguals o superior al del pressupost de licitació.

Alternativament les empreses podran presentar la classificació empresarial en vigor que es defineixen tot seguit per acreditar la seva solvència econòmica i tècnica:

- Grup A: Moviment de terres i perforacions
Subgrup 2- Esplanacions. Categoria 2 – De 150.000€ a 360.000 €

B) Ponts, viaductes i grans estructures
Subgrup 2- De formigó armat. Categoria 2 – De 150.000€ a 360.000 €

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels últims tres anys conclosos, sigui, almenys, una anualitat i mitja del pressupost de licitació.

8. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat segons els criteris que s'assenyalen a continuació.

Tots els criteris són avaluable de forma automàtica. La puntuació es reparteix de la següent manera:

Criteris econòmics: Fins a 80 punts.

En aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 80 - (b_{\text{max}} - b) \times 150$$

On:

$b = 1 - (O/T)$

O = Oferta del licitador

T = Pressupost de licitació

bmax = Valor "b" més elevat de totes les ofertes admeses

Criteris tècnics: Fins a 20 punts

a) **Reducció de termini d'execució: fins a 10 punts**

- Termini d'execució de fins 3 mesos: 10 punts
- Termini d'execució de fins 4 mesos: 5 punts
- Termini d'execució superior a 4 mesos i fins el màxim de 5 mesos: 0 punts

b) **Sostenibilitat: fins a 5 punts**

Aeroports de Catalunya valora positivament el compromís de les empreses amb la reducció d'emissions de CO₂. Per aquest motiu es valorarà la disponibilitat de mitjans tècnics de baix impacte ambiental, amb distintius ambientals de la *Dirección General de Tráfico* tipus *ECO* o *Zero azul*. Per aquest motiu es donaran punts si el licitador demostra que fa servir a la seva empresa vehicles de baixes emissions seguint els següents criteris:

- Un vehicle amb etiqueta Zero azul: 5 punts
- Un vehicle amb etiqueta ECO: 2,5 punts

c) **Modelització BIM: 5 punts**

Si el licitador presenta el compromís d'entregar l'as-built en BIM es donaran els següents punts:

- Ús de la modelització BIM: 5 punts
- Sense ús de la modelització BIM: 0 punts

9. Presentació de les ofertes econòmiques per part dels licitadors

AEROPORTS DE CATALUNYA, subministrarà amb suport digital el quadre de preus i pressupost en TCQ i excel. Els licitadors hauran d'entregar els fitxers en digital incloent els seus preus unitaris, sense fer variacions en la codificació i descripció dels preus unitaris, ni en els amidaments, ni en l'estructura del pressupost.

Dins del preu ofert estaran incloses totes les despeses indicades en el contracte tipus d'obra, i en especial tota mena de despeses, arbitris o taxes que s'originin per motiu del contracte i de l'execució de l'obra, així com totes les despeses en concepte d'autocontrol de qualitat, per la qual cosa no serà d'abonament cap partida de control de qualitat, encara que estigui específicament assenyalada en el projecte.

El Pressupost d'Execució per Contracta (PEC) s'obtindrà afegint al Pressupost d'Execució Material (PEM), que serà la suma dels imports de totes les unitats d'obra pels amidaments respectius del pressupost del Projecte, més els coeficients del 13% de Despeses Generals i del 6% de Benefici Industrial.

La descomposició i justificació dels preus unitaris, així com els rendiments i els preus bàsics que figurin en les ofertes dels Concursants, seran a càrrec dels seu risc i ventura i no tindran una altra finalitat contractual que la seva possible utilització en el càlcul de preus contradictoris o treballs per a administració pel que fa als preus bàsics i rendiments, mentre que la descomposició i justificació dels preus unitaris s'emprarà únicament per determinar el preu d'unitats incompletes en cas de penalització o rescissió de l'obra.

La suma de les línies de pressupost ha de coincidir amb l'import total indicat a l'oferta econòmica. En cas contrari, l'import serà el resultant del sumatori de les partides.

Elaborat per:

Pilar Moya Argente
- DNI 18432135G
(TCAT)

Directora de Conservació i infraestructures

Aprovat per:

Firmado digitalmente
por Pilar Moya
Argente - DNI
18432135G (TCAT)

Director Aeroport de Lleida-Alguaire

10. Annex 1: Pressupost

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35

CAPÍTULO 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMO	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 2)	9,63	119,000	1.145,97
2	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	5,92	32,000	189,44
3	P221C-DZ1B	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 4)	8,02	228,920	1.835,94
4	P2R5-DT1F	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 10 i fins a 15 km. Inclou canon de gestió de residus inerts. (P - 9)	9,40	319,380	3.002,17
TOTAL			CAPÍTULO 01.01			6.173,52

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35

CAPÍTULO 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 3)	4,15	3.532,500	14.659,88
2	P242-DYS4	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 8)	8,21	5.298,750	43.502,74
3	P2252-549H	m3	Estesa i piconatge de tot-u artificial d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 6)	30,62	470,000	14.391,40
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 7)	49,37	160,000	7.899,20
TOTAL			CAPÍTULO 01.02			80.453,22

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35

CAPÍTULO 03 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 14)	15,21	72,000	1.095,12
2	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 10)	1,81	1.680,000	3.040,80
3	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió (P - 12)	121,46	48,000	5.830,08
4	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 11)	25,73	69,760	1.794,92
TOTAL			CAPÍTULO 01.03			11.760,92

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
CAPÍTULO 04 SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G6-4XOJ	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 20 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic (P - 19)	35,11	1.390,000	48.802,90
2	P9Z3-DP5E	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 24)	13,73	2.780,000	38.169,40
3	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 21)	13,79	1.390,000	19.168,10
4	P9G3-DVV8	m	Corte con sierra de disco en pavimento de hormigón para formación de junta de retracción de 6 a 8 mm de ancho y profundidad >= 6 cm (P - 18)	7,85	479,000	3.760,15
5	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 11)	25,73	68,000	1.749,64
TOTAL			CAPÍTULO 01.04			111.650,19

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
CAPÍTULO 05 ACCES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E988	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 23)	0,81	430,000	348,30
2	P9L1-E97T	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 22)	0,60	430,000	258,00
3	P9H5-E84C	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 20)	88,76	103,200	9.160,03
TOTAL			CAPÍTULO 01.05			9.766,33

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
CAPÍTULO 07 BASSA LAMINACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58NL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 15)	44,40	56,000	2.486,40
2	P9Z3-DP5E	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 24)	13,73	105,000	1.441,65
3	P3P0-BXTE	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera (P - 13)	39,02	105,000	4.097,10
4	P6A9-HC46	u	Porta per a tanca d'accés a piscina d'alumini anoditzat, formada per fulla batent de 0,70x1,22 m amb mecanisme de tanca	240,32	1,000	240,32

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 3

5	P6A9-HC48	m	automàtic i mòduls fixos als laterals, tancament amb malla transparent de polièster teixit, p.p pals de regulació i suport i pany de cop i clau, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 16)	62,07	32,000	1.986,24
6	P2251-5483	m3	Tanca de protecció d'accès a piscina, formada per mòduls de 2,50x1,22 m d'estructura d'alumini anoditzat i tancament amb malla transparent de polièster teixit, post de suport i regulació, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 17)	54,93	56,000	3.076,08
TOTAL			CAPÍTULO 01.07	13.327,79		

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 13 INSTAL.LACIONES
 TÍTULO 3 1A SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1A0A1	Pa	Partida alçada de connexió de la xarxa de l'edifici amb la xarxa de sanejament de la zona urbanitzada. Totalment instal·lada, comprovada i en funcionament. (P - 28)	771,74	2,000	1.543,48
2	PD35-VDRH	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 31)	221,59	4,000	886,36
3	PDK1-DXAL	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 35)	350,28	4,000	1.401,12
4	PD731-UCQH	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 32)	89,33	110,000	9.826,30
5	PDE6-6Y4X	u	Separador d'hidrocarburs coalescent, classe I (5mg/l)segons UNE-EN 858-1, de formigó de forma cilíndrica, amb obturació i desarenador de 4200 a 5500 l, per a un cabal de 20 l/s, amb canonades d'entrada i sortida de 400 mm de diàmetre, amb tapa transitable D400, col·locat (P - 33)	14.570,91	1,000	14.570,91
TOTAL			TÍTULO 3 01.13.1A	28.228,17		

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 13 INSTAL.LACIONES
 TÍTULO 3 1B FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1B0A1	u	Partida alçada de connexió de la xarxa de l'edifici amb la xarxa de fontaneria de la zona urbanitzada. Totalment instal·lada, comprovada i en funcionament. (P - 29)	691,60	1,000	691,60
2	PFB4-DW3H	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa (P - 37)	4,23	20,000	84,60

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 4

3	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 47)	16,74	2,000	33,48
4	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 39)	7,66	60,000	459,60
5	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 34)	0,57	20,000	11,40
6	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 43)	171,92	1,000	171,92
7	PJM41-NAHG	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 44)	57,77	1,000	57,77
8	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 46)	29,17	2,000	58,34
9	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2'' (P - 42)	37,21	2,000	74,42
TOTAL TÍTULO 3			01.13.1B			1.643,13

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 13 INSTAL·LACIONS
 TÍTULO 3 1C ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1CA01	Pa	Partida alçada de connexió de la xarxa elèctrica interior de l'edifici amb l'armari de distribució urbana existent. Totalment instal·lat, comprovat i en funcionament (P - 30)	478,80	1,000	478,80
2	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 47)	16,74	1,000	16,74
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 34)	0,57	80,000	45,60
4	PG17-3A78	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestra, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (P - 38)	250,76	1,000	250,76
5	PG52-DXXU	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (P - 41)	642,31	1,000	642,31
6	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 40)	10,20	100,000	1.020,00
7	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 39)	7,66	280,000	2.144,80

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 5

TOTAL	TÍTULO 3	01.13.1C	4.599,01
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 13 INSTAL.LACIONES
 TÍTULO 3 1D CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1D01	Pa	Partida alçada de connexió de la xarxa de BIE's a la xarxa de contraincendis de la urbanització.	346,28	1,000	346,28
			Totalment instal.lat, comprovat i en funcionament. (P - 25)			
2	PFB3-W7GO	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 36)	11,06	20,000	221,20
3	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 47)	16,74	1,000	16,74
4	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 39)	7,66	60,000	459,60
5	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 34)	0,57	20,000	11,40
6	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 43)	171,92	1,000	171,92
7	PN38-EBXR	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de acero inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diámetro nominal 2, de 64 bar de PN y precio alto, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 45)	90,69	1,000	90,69
TOTAL	TÍTULO 3	01.13.1D				1.317,83

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA14A01	Pa	Partida alçada de part proporcional de seguretat i salut en obra. Inclou. sistemes de protecció individual i col·lectiva, pla de seguretat i salut, obertura de centre de treball, aportació al coordinador de seguretat i salut la documentació sol·licitada. (P - 26)	273.600,00	0,010	2.736,00
TOTAL	CAPÍTULO	01.14				2.736,00

OBRA 01 PRESUPUESTO SOLERA 39X35
 CAPÍTULO 15 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA15A01	Pa	Partida alçada a justificar de imprevistos que puguin sorgir durant el transcurs de l'obra. (P - 27)	273.600,00	0,010	2.736,00
TOTAL	CAPÍTULO	01.15				2.736,00

Projecte de construcció d'una solera de 39x35 metros per fer proves

PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 6

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 06/06/25

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTULO			Import
Capítulo	01.01	ENDERROCS	6.173,52
Capítulo	01.02	MOVIMENT DE TERRES	80.453,22
Capítulo	01.03	FONAMENTS	11.760,92
Capítulo	01.04	SOLERA	111.650,19
Capítulo	01.05	ACCES	9.766,33
Capítulo	01.07	BASSA LAMINACIO	13.327,79
Capítulo	01.13	INSTAL·LACIONS	35.788,14
Capítulo	01.14	SEGURETAT I SALUT	2.736,00
Capítulo	01.15	VARIS	2.736,00
Obra	01	Presupuesto SOLERA 39X35	274.392,11
			274.392,11

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Presupuesto SOLERA 39X35	274.392,11
			274.392,11

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	274.392,11
13 % Despeses Generals SOBRE 274.392,11.....	35.670,97
6 % Benefici Industrial SOBRE 274.392,11.....	16.463,53
Subtotal	326.526,61
21 % IVA SOBRE 326.526,61.....	68.570,59
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 395.097,20

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

(TRES-CENTS NORANTA-CINC MIL NORANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)
