



Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte pels treballs d'instal·lació, manteniment i arranjamant de tancament d'edificis i solars al Districte de Sant Martí amb mesures de contractació pública sostenible.

| | |
|---|----|
| 1. Objecte | 2 |
| 2. Pressupost | 2 |
| 2.1. Desglossament en costos directes i indirectes | 2 |
| 2.2. Preus unitaris | 3 |
| 3. Inici i termini d'execució del contracte | 3 |
| 4. Àmbit de la prestació del servei | 3 |
| 5. Abast i normativa | 3 |
| 6. Tipologia treballs a realitzar | 3 |
| 7. El Servei | 4 |
| 8. Acords de nivell de servei i horaris | 6 |
| 9. Protocol d'actuació | 7 |
| 10. Informes d'actuació | 7 |
| 3. Responsabilitats del Contractista | 7 |
| 11. Aportació documentació tècnica del Contractista | 8 |
| 12. Disminució de les molèsties per vibracions i soroll | 8 |
| 13. Imatge | 8 |
| 14. Remuneració dels treballs | 9 |
| 15. Seguretat / riscos laborals | 9 |
| 16. Mesures de protecció, conservació i neteja. | 10 |
| 17. Gestió de Residus | 10 |
| 18. Compatibilitats amb els sistemes actuals | 11 |
| 19. Termini de garantia | 11 |
| 20. Garantia definitiva | 11 |
| 21. EXEMPLE D'ORDRE DE TREBALL | 12 |
| ANNEX I – PREUS UNITARIS | 13 |
| ANNEX II – PRESSUPOST DE LICITACIÓ PEL CàLCUL DE LES BAIXES | 14 |
| ANNEX III – PRESSUPOST MUT PELS LICITADORS PEL CàLCUL DE LES BAIXES | 15 |



1. Objecte

L'objecte del present plec és la definició dels criteris i condicions que haurà de complir l'adjudicatari en l'execució del contracte pels treballs d'instal·lació, manteniment i arranjamet de tancament d'edificis i solars al Districte de Sant Martí amb mesures de contractació pública sostenible.

En el marc del que es determina de forma general en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, aquest Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte detallar els treballs que es realitzaran com a manteniment i/o arranjamet en edificacions i solars públics i de titularitat municipal de l'àmbit del Districte de Sant Martí per activitats puntuals i sense dedicació exclusiva.

La definició es d'un servei autònom, altament especialitzat i amb capacitat per actuar en un ampli ventall de situacions.

Els serveis consisteixen en els treballs que es realitzaran com instal·lació, manteniment i/o arranjamet en edificacions i solars dels Districte de Sant Martí.

Donat el caire d'aquest contracte de treballs d'instal·lació, manteniment i reparacions, en el moment de la redacció del contracte no es coneix la ubicació concreta de les actuacions però sempre seran dins del Districte de Sant Martí.

Aquestes actuacions poden ser requerides per:

- Evitar ocupacions il·legals després de desallotjaments com a conseqüència de l'execució d'actes administratius, resolucions judicials, o per marxa voluntària d'ocupants de finques i solars del Districte de Sant Martí així com també com acció preventiva per evitar futures ocupacions en locals municipals.
- Instal·lació, manteniment i arranjamets de tancaments de solars municipals.

2. Pressupost

2.1. Desglossament en costos directes i indirectes

| PRESSUPOST DE LICITACIÓ | IMPORT |
|--|---------------------|
| Costos directes: (material i execució) | 135.510,77 € |
| Seguretat i salut (2,5%) | 3.387,77 € |
| TOTAL COSTOS DIRECTES | 138.898,53 € |
| Costos indirectes: | |
| Despeses generals (13%) | 18.056,81€ |
| Benefici industrial (6%) | 8.333,91 € |
| TOTAL COSTOS INDIRECTES | 26.390,72 € |
| TOTAL PRESSUPOST NET DE LICITACIÓ | 165.289,26 € |
| IVA (21%) | 34.710,74 € |
| PRESSUPOST DE LICITACIÓ | 200.000,00 € |



2.2. Preus unitaris

El quadre de preus de referència serà el que consta a l'Annex I del present plec.

En cas d'executar algun treball que el seu preu no estigui dins de l'annex I, es prendrà de referència el banc de preus del BEDEC de l'annualitat que s'adjudica el contracte i s'aplicarà el tant per cent de baixa ofertat per l'adjudicatari.

3. Inici i termini d'execució del contracte

La durada del contracte serà dos anys comptador a partir de l'1 de gener del 2026 o l'endemà de la data de formalització del contracte, en cas de ser posterior. La durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de 4 anys.

4. Àmbit de la prestació del servei

Tots els serveis objecte d'aquest contracte es realitzaran únicament a petició dels serveis tècnics del Districte de Sant Martí a:

- Edificis i/o locals públics del Districte de Sant Martí.
- Espais públics (murs, parets d'infraestructures, tanques i tàpies de solars...) del Districte de Sant Martí.
- Edificis privats sobre els quals s'actuarà amb caràcter subsidiari o per raó d'urgència del Districte de Sant Martí.
- Altres espais dins del districte que els serveis tècnics considerin oportú.

5. Abast i normativa

Les prescripcions contingudes en el present Plec seran vàlides sempre que no s'oposin a l'establert a la reglamentació vigent, en particular a les Ordenances Municipals de la Ciutat de Barcelona, als propis Plecs de Condicions Tècniques de L'Ajuntament de Barcelona i a les prescripcions i limitacions que poguessin imposar els organismes competents de l'Administració.

Amb caràcter general, a més de l'establert particularment en el present Plec, s'atendrà a les prescripcions contingudes a les Instruccions, Reglaments, i Plecs Generals amb normativa vigent en el moment d'execució del contracte.

6. Tipologia treballs a realitzar

Els treballs que es detallen a continuació:

- 1) Instal·lació de tanques amb cadenats de solars.
- 2) Reparacions i manteniment de tanques i cadenats ja instal·lats.
- 3) Tancament de buits en edificacions mitjançant tapiats d'obra o altres materials, de portes i/o finestres de façanes i interior dels edificis.
- 4) Reparacions i manteniments dels tancaments de buits.
- 5) Gestió residus.
- 6) Neteja de runes de construcció.
- 7) Neteja de deixalles orgàniques, banals i andròmines, plàstics, etc.



- 8) Esbrossades i neteges de solars.
- 9) Subministrament i col·locació de planxes d'acer, portes blindades, i/o antibandàliques tipus antiocupació.
- 10) Realització de cales en elements verticals o horitzontals.
- 11) Anul·lacions d'instal·lacions de les finques (aigua, electricitat, gas, ventilació, contra-incendis, alarmes, etc....).

Les prescripcions tècniques dels treballs, els criteris i decisions objecte d'aquest contracte, així com la seva supervisió i inspecció, seran establerts pel tècnic de responsable del contracte.

Aquesta relació és merament enunciativa i no limitativa, podent-se incloure per part del Districte altres treballs d'anàloga naturalesa.

Aquestes actuacions es realitzaran d'acord amb els serveis tècnics del Districte de Sant Martí, segons les previsions de treball programats i els treballs sobrevinguts o imprevistos que siguin necessaris per tenir en perfecte estat de conservació els bens inclosos a l'apartat anterior.

7. El Servei

No es defineix cap nombre d'equips mínims perquè no hi ha dedicació exclusiva. Es faran intervencions puntuals a petició dels serveis tècnics.

La via de petició d'ordres de treball serà mitjançant correu electrònic i/o telefònicament.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del servei un número de telèfon i un correu electrònic per a la gestió de les actuacions.

Per emergències, l'empresa adjudicatària disposarà, al menys, de dos telèfons mòbils operatius les 24 hores del dia, tots els dies de l'any, no essent suficient la utilització de contestadors automàtics, els quals hauran de tenir un temps límit d'una hora per ser atesos.

Es designarà un/a únic/a responsable del contracte que farà d'interlocutor/a directe amb l'Ajuntament de Barcelona, la persona responsable del districte.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que disposa de capacitat suficient per realitzar les tasques corresponents als àmbits d'actuació que es puguin anar definint per part dels serveis tècnics del Districte de Sant Martí. Tot el material necessari pel servei s'entendrà inclòs dintre de l'oferta presentada.

L'organització del servei ha de permetre assegurar endegar actuacions puntuals amb un important desplegament de mitjans en cas que fora necessari en zones afectades per actes vandàlics i/o zones d'actuacions especial.

L'empresa adjudicatària ha de disposar de tots els aparells i maquinària necessaris per dur a terme el seu treball. Com a mínim hauran de disposar dels següents recursos humans, equips i materials:

Recursos Humans:

L'adjudicatari contractista ha d'aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels treballs objecte del contracte, amb la responsabilitat per oferir una execució a plena satisfacció del Departament d'obres i Manteniment del Districte de Sant Martí (DOM).



L'empresa adjudicatària facilitarà l'organigrama i la relació del personal incloent categoria professional durant el primer mes d'execució del contracte. Qualsevol variació d'altres o baixes de personal s'haurà de notificar per escrit.

Tots els operaris hauran d'anar amb el vestuari corresponent homologat per desenvolupar els treballs i amb la identificació personal de l'empresa adjudicatària.

El contractista designarà el tècnic competent al seu càrrec responsable de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal. Serà l'enllaç amb la persona responsable del contracte i assumirà les funcions de Director Facultatiu i Coordinador de Seguretat i Salut.

També gestionarà el control i la signatura de les certificacions mensuals.

Equips:

- Camió petit pel transport de material i eines.
- Grup electrogen
- Formigonera de 60 litres.
- Bastida/escales homologades per a l'actuació de treballs en alçada.

Es podrà certificar com a maquinària, previ consentiment dels serveis tècnics els mitjans auxiliars i maquinària específica no inclosa en els treballs ordinaris. Vehicls de transport, escales, bastides, i/o plataformes necessàries per realitzar aquests treballs són de propietat de l'empresa adjudicatària o de lloguer sense càrrec.

Es podran certificar els elements auxiliars de treball per alçades de treball superiors a 7 metres en interiors i fins a 9 metres a l'exterior.

L'empresa adjudicatària haurà d'especificar, abans de l'inici de l'execució del contracte, el vehicle que s'assignarà al servei (camió petit pel transport de material i eines) i aportar-ne la fitxa tècnica que identifiqui el model, el número de matrícula i l'any que s'ha posat en circulació.

Materials:

- Blocs, totxanes, ciment portland, aigua...
- Elements de senyalització adients per a la zona d'actuació: cons, cinta abalisament, cartells informatius, etc.
- Elements de protecció Individual per als treballadors: ulleres, mascaretes, guants, amortidors de soroll, botes amb protecció, etc...

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar un estoc mínim de material per assegurar la feina amb caràcter d'urgència. Les despeses d'emmagatzematge de materials corren a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà de presentar tots els albarans d'abocador controlat abans de presentar la certificació. Serà requisit indispensable per poder certificar el cànon i el transport a abocador.

En el cas dels tapiats i mentre s'executin les feines, l'empresa adjudicatària haurà de controlar i tenir cura de l'habitable. En cas de produir-se un intent d'ocupació il·legal, l'adjudicatari ho posarà en coneixement immediat i urgent de les autoritats pertinents (forces de seguretat, bombers).



Si en la visita de control dels treballs, aquest observés que una operació s'ha fet o s'està fent incorrectament, en contradicció amb el plec, llavors podrà considerar no realitzat el treball i, en conseqüència, no abonar-lo.

L'adjudicatari és responsable de l'execució dels treballs, segons les condicions establertes en el contracte i en els documents annexes. Com a conseqüència, està obligat a la reconstrucció de tot allò que estigui mal executat.

8. Acords de nivell de servei i horaris

Les actuacions considerades normals i les urgents es realitzaran de dilluns a divendres de 7h a 22h.

Es consideren tasques de caràcter urgent:

- Les que siguin necessàries per restablir la normalitat en el funcionament de l'edifici o local, que siguin conseqüència d'incidències relacionades amb elements constructius.
- Reparacions i/o tapiats obligats i urgents per robatoris, accidents o altres imprevistos.
- Tapiats i enderrocs on es necessària l'actuació coordinada amb les forces de l'ordre.

A fi d'assegurar l'efectivitat en quant a la disponibilitat dels equips, s'haurà de garantir a partir de la recepció de la petició de treball enviada pels serveis tècnics del Districte que l'empresa adjudicatària té capacitat d'actuació en un temps de resposta de:

| | Temps de resposta | Temps de resolució |
|---------|--------------------------|---------------------------|
| URGENTS | 1 hora | 8 hores |
| NORMALS | 2 dies hàbils (*) | 7 dies naturals |

(*) al municipi de Barcelona

TEMPS DE RESPOSTA: temps que transcorre entre la notificació de la incidència i la presència de personal de l'adjudicatari al lloc on s'ha produït la incidència.

TEMPS DE RESOLUCIÓ: el temps que transcorre entre la notificació de la incidència i la seva completa resolució inclosa la revisió de l'actuació i l'aprovació pels serveis tècnics del Districte.

En qualsevol cas, quan la realització d'una actuació sigui detectada i requerida des de serveis tècnics del Districte, el termini de realització d'aquesta mai excedirà d'una setmana, des de la petició de la seva realització, excepte autorització expressa d'aquests.

En cas que ho demanin els serveis tècnics, i per actuacions considerades d'emergència per motius justificats – perill per a la integritat física, ordre públic, etc.-, es podran realitzar tasques en franges nocturnes, caps de setmana i festius sense cost addicional.

Pel cas d'emergència, i a l'objecte de garantir un temps màxim de resposta, l'empresa adjudicatària disposarà, al menys, de dos telèfons mòbils operatius les 24 hores del dia, tots els dies de l'any, no essent suficient la utilització de contestadors automàtics, els quals hauran de tenir un temps límit d'una hora per ser atesos. Aquests números de telèfon s'hauran de comunicar al/la responsable del contracte fins a una setmana després de la formalització del contracte.

Els serveis tècnics del Districte valoraran els nivells d'intervenció i de prioritat de les actuacions.



9. Protocol d'actuació

Un cop el contractista rep l'Ordre de Treball amb la classificació del seu grau d'urgència, l'adjudicatari retornarà immediatament el formulari degudament omplert.

Serà important la casella del pressupost, on es diferenciarà el cost estimat i el cost final. Les reparacions en les que s'estimi un cos superior a 2.000€, s'hauran de comunicar prèviament als Serveis Tècnics.

En aquest cas, implicarà l'obligatorietat d'un pressupost previ per part del contractista i comunicar-ho en un termini de 48 hores en cas d'avaria normal i 4 hores en cas d'avaria urgent. Aleshores, caldrà l'aprovació prèvia dels Serveis Tècnics abans de començar els treballs.

Els treballs es valoraran pels preus unitaris acordats.

Un cop finalitzada l'actuació, s'haurà de signar l'Ordre de Treball per part de l'empresa adjudicatària i pel tècnic responsable del DOM. A continuació, s'adjuntarà a la corresponent certificació per tal de poder gestionar el pagament de la mateixa.

10. Informes d'actuació

Després de cada actuació l'adjudicatari haurà de presentar un informe consensuat amb els serveis tècnics del Districte, en el termini de 15 dies naturals des de la finalització de l'actuació, on es reflecteixin les següents dades:

- Persona que sol·licita l'actuació i data de la sol·licitud.
- Lloc de l'actuació.
- Dia i hora de l'actuació.
- Descripció de l'actuació i de les característiques del emplaçament on s'ha actuat.
- Procediment de l'actuació.
- Productes/materials utilitzats.
- Descripció de qualsevol informació rellevant per tenir en comptes en el futur, com per exemple el ral utilitzat en cas d'utilitzar pintura, si s'instal·len alarmes, es posa una porta qui té la clau...
- Cost de l'actuació desglossat en els elements imputables, medicions i imports parcials.
- Fotografia abans de l'actuació.
- Fotografia després de l'actuació.
- Temps de resposta.
- Temps de resolució.

3. Responsabilitats del Contractista

- L'acompliment de qualsevol mena de norma i/o ordenança aplicable al cas (higiene, seguretat, mediambiental, etc.)
- Ordenança General de Medi Ambient, l'Ordenança d'Usos de la via pública, l'Ordenança del Paisatge Urbà, etc.
- Les normes específiques de l'Ajuntament de Barcelona sobre imatge i comunicació.
- La gestió i obtenció dels permisos d'activitat que calguin així com d'ocupació de via, muntatge d'estructures mòbils a via pública, etc. Els serveis tècnics del Districte es



reserven el dret de sol·licitar a l'adjudicatari, si ho consideren oportú, els documents pertinents.

- Anirà per compte del contractista l'execució de tots els treballs auxiliars que calguin per deixar en les mateixes condicions tots els paviments afectats per les actuacions i qualsevol element que pugui estar afectat. Així mateix, la sol·licitud dels corresponents permisos per l'ocupació de via pública (si cal per acopi del material o per grues) i els efectes que se'n derivin.
- El contractista assumirà qualsevol intervenció per minimitzar l'impacte dels treballs, tals com tanques separatives, itinerari alternatiu per vianants, senyalització, talls de subministraments i d'altres que pugui prescriure el/la responsable del contracte.
- La seguretat és responsabilitat de l'adjudicatari i assumeix tots els mitjans de protecció de seguretat tant per els treballadors propis com els usuaris i treballadors.

11. Aportació documentació tècnica del Contractista

En cas de ser adjudicatari, s'haurà de presentar la següent documentació:

- Document acreditatiu conforme un/a tècnic/a propi o subcontractat assumeix el càrrec de Direcció Facultativa.
- Document acreditatiu conforme s'ha subcontractat un/a professional que assumeix el càrrec de Coordinador de Seguretat i Salut.
- Elaboració d'Estudi bàsic de Seguretat i Salut.
- Pla de Seguretat i Salut.

12. Disminució de les molèsties per vibracions i soroll

En l'execució de les actuacions, cal evitar qualsevol soroll innecessari, en cap cas superant els nivells sonors màxims establerts en la Llei de protecció contra la contaminació acústica i l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona

13. Imatge

En termes generals els aspectes relacionats amb la imatge tant de vestuari del personal com dels vehicles utilitzats per l'execució dels serveis, hauran d'anar identificats per tal d'oferir una imatge clara al ciutadà.

Pel que fa al vestuari del personal:

- El personal haurà d'estar identificat.
- L'uniforme de treball haurà d'estar sempre en bon estat de netedat i de presència.
- Queda prohibit que el personal de l'empresa adjudicatària desenvolupi la seva activitat laboral als edificis sense la roba de treball específica.

Pel que al material:

- Els vehicles destinats a aquest contracte no podran portar logotipus d'un altre objecte contracte.



- La configuració del material auxiliar per delimitar l'àrea de treball haurà d'acomplir les normatives municipals. Per exemple, cartells, cintes, tanques, etc.

14. Remuneració dels treballs

El sistema de remuneració dels treballs es realitzarà mitjançant la corresponent facturació mensual (si s'han realitzat intervencions) adaptant-se en tot moment a la dotació pressupostària del present contracte.

Abans de cada facturació l'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost estimatiu de les tasques a realitzar que haurà d'ésser aprovat pel responsable del contracte adscrit als serveis tècnics del Districte de Sant Martí.

Les partides a determinar en cada treball seran designades pels serveis tècnics del Districte. El contractista facturarà l'import dels treballs realment executats prèvia acceptació del serveis tècnics.

Els imports utilitzats pel càlcul dels pressupostos dels diferents treballs, seran els corresponents d'aplicar la baixa lineal d'adjudicació als preus els indicats al annex 1 d'aquest plec, on s'especifiquen el conceptes inclosos i els seus preus unitaris de licitació. Aquests preus es classifiquen en els següents conceptes:

- A. Mà d'obra
- B. Maquinària
- C. Materials

Als preus d'execució material s'aplicaran els conceptes següents:

- % Baixa ofert segons les condicions establertes al PCAP.
 - Preus simples: percentatge segons oferta pel concepte que li correspongui.
 - Preus compostos: aplicació individual del percentatge segons oferta pel concepte que li correspongui a cadascun dels preus simples que componen la partida.
- 1,5% de seguretat i salut.
- 13% Despeses generals.
- 6% benefici industrial.
- % IVA vigent.

15. Seguretat / riscos laborals

Per a l'execució d'aquest contracte l'empresa adjudicatària haurà d'efectuar, d'acord amb allò establert en el Plec de clàusules administratives particulars, una avaluació de riscos, havent de **contractar al seu càrrec un coordinador de seguretat i salut** durant per a la fase d'execució.

Haurà de presentar, per a la seva aprovació, el Pla de seguretat i salut en el treball i designar una persona delegada, tècnic competent, responsable per a la bona marxa dels treballs i el comportament del personal, què també farà d'enllaç amb la persona responsable del contracte.

Igualment, l'empresa adjudicatària estarà obligada a complir quantes disposicions estiguin vigents en matèria de Seguretat i Salut en el treball, havent d'adoptar les mesures necessàries per assegurar la indemnitat, integritat i salubritat dels treballs afectes al servei contractat, així



com per prevenir qualsevol tipus d'accident dels quals puguin produir-se amb motiu de l'execució dels treballs, sigui com sigui la causa de la mateixa.

16. Mesures de protecció, conservació i neteja.

- La conservació de l'àmbit d'actuació són els treballs de neteja, acabats, entreteniments, reparació i tots aquells treballs que siguin necessaris per a mantenir les actuacions en perfecte estat de funcionament. L'esmentada conservació s'estén a les actuacions executades sobre el mateix contracte.
- Totes les despeses originades per aquest concepte seran a compte del contractista.
- També serà a càrrec del contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o que hagin estat objecte de robatori. El contractista haurà de tenir en compte, al càlcul de les seves previsions econòmiques, les despeses corresponents a les dites reposicions o a les assegurances que siguin convenients.

17. Gestió de Residus

- La gestió dels residus es realitzarà d'acord amb el que disposa el Reial Decret 105/2008 d'1 de Febrer, pel que es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, la Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus de la Generalitat de Catalunya.
- La gestió de runes i altres residus de la construcció es realitzarà d'acord amb el que estableix el Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador de runes i altres residus de la construcció.
- El contractista estarà obligat a recollir, transportar i dipositar adequadament les runes i demés materials, estant específicament prohibit abocar-los en indrets externs a les àrees habilitades per aquesta finalitat.
- Pel que fa als residus plàstics, metàl·lics, cartrons i fustes, assimilables als domèstics, es prioritzarà la seva valorització, essent necessari habilitar espais de recollida selectiva per a cada fracció, en indrets de fàcil accés i separats de la resta de materials aplegats, degudament senyalitzats i identificats.
- Els residus que continguin fibrociment, hauran de ser retirats per empresa homologada i seguint totes les normatives i reglaments vigents. El contractista haurà de facilitar a l'Administració competent les dades de l'empresa gestora i els fulls de seguiment dels residus retirats, degudament complimentats.
- Finalment, tots els residus no perillosos hauran de ser retirats pel transportista i gestor autoritzat. El contractista haurà de facilitar a l'Administració competent les dades de l'empresa gestora i els fulls de seguiment dels residus retirats, degudament complimentats.
- L'adjudicatari adoptarà amb caràcter general les mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental, especialment les relatives a:
 - Evitar abocaments líquids no desitjats.
 - Evitar emissions contaminants a l'atmosfera i sorolls.



- Evitar fuites, vessaments i contaminació del sòl.
- Evitar l'abandonament de qualsevol tipus de residu.
- La correcta gestió dels residus definits com a perillosos.
- L'emmagatzematge i manipulació adient de productes químics i mercaderies o productes perillosos.
- Disposar d'un llistat actualitzat de les substàncies i preparats que utilitza, així com els fulls de seguretat dels catalogats com a perillosos.
- L'ús de contenidors i bidons adequats, tancats, senyalitzats i en bon estat.

18. Compatibilitats amb els sistemes actuals

Qualsevol implementació nova ha de ser compatible amb les normatives urbanístiques vigents. En cas de detectar incompatibilitats s'haurà d'optar per la solució del mercat que s'adapti millor al sistema existent i amb un cost inferior, en tot cas la decisió final la prendrà el responsable del contracte.

19. Termini de garantia

Igualment, de la finalització del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que és d'1 any o l'ofertat per l'adjudicatari en cas que sigui superior.

20. Garantia definitiva

El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte haurà de constituir la garantia definitiva, per import del cinc per cent (5%) del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 108 de la LCSP.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost base del contracte vigent en cada moment.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.



21. EXEMPLE D'ORDRE DE TREBALL



ORDRE DE TREBALL

| | |
|------------------------|---------------|
| DATA sol·licitud | |
| Nº petició treball | |
| Tipologia | urgent/normal |
| Tècnic | |
| Descripció Actuació | |

| | |
|---------------------|--|
| Data inspecció | |
| Data inici actuació | |
| DF | |
| Operaris | |
| Pressupost estimat | |
| Observacions | |

| | |
|------------------------|--|
| Data finalització | |
| Import execució PEM | |
| Comentaris | |

Signatura



**Ajuntament
de Barcelona**

Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

ANNEX I – PREUS UNITARIS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|----------|----|---------------------------|---------|
| A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 31,34 € |
| A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 31,34 € |
| A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 31,60 € |
| A01-FEPB | h | Ajudant manyà | 31,46 € |
| A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 31,34 € |
| A0D-0007 | h | Manobre | 29,46 € |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 30,46 € |
| A0F-000B | h | Oficial 1a | 35,30 € |
| A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 35,30 € |
| A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 35,93 € |
| A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 35,86 € |
| A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 36,49 € |
| A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 35,30 € |
| A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 35,30 € |
| A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 35,88 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|----|--|----------|
| C111-0056 | h | Compressor amb dos martells pneumàtics | 20,81 € |
| C13A-00FP | h | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm | 7,61 € |
| C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 77,23 € |
| C154-003M | h | Camió per a transport de 12 t | 74,04 € |
| C154-003N | h | Camió per a transport de 7 t | 62,12 € |
| C15E-0062 | h | Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic | 40,58 € |
| C172-003J | h | Camió amb bomba de formigonar | 230,92 € |
| C175-00G6 | h | Estenedora per a paviments de formigó | 100,36 € |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 2,80 € |
| C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 31,68 € |
| C1R1-00D1 | m3 | Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 65,77 € |
| C206-00DW | h | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica | 4,68 € |
| C20B-00HC | h | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim | 10,38 € |
| C20H-00DN | h | Martell trencador manual | 5,65 € |
| C20L-00DO | h | Remolinador mecànic | 7,30 € |
| CR10-005L | h | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc | 8,15 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 3

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------------|----|--|----------|
| B011-05ME | m3 | Aigua | 2,78 € |
| B03J-0K7V | t | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons | 25,25 € |
| B03L-05MQ | t | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons | 26,54 € |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 28,49 € |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 0,44 € |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 188,89 € |
| B069-I4H8 | m3 | 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 | 125,02 € |
| B06F2-HZBD | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 117,14 € |
| B06F2-I05P | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 133,43 € |
| B06F2-I15B | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 150,50 € |
| B06F7-IFNO | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 | 138,46 € |
| B079-06TC | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres | 1,39 € |
| B0AI-07BD | m2 | Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla | 4,36 € |
| B0AI-07C8 | m2 | Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla | 3,59 € |
| B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 2,59 € |
| B0B7-106P | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 | 1,26 € |
| B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,31 € |
| B0B8-107Q | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | 1,76 € |
| B0B8-108C | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | 1,87 € |
| B0E2-0EKQ | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 1,07 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 4

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------------|----|---|----------|
| B0E2-0EKZ | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 1,94 € |
| B0E2-0EL6 | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 1,86 € |
| B0F19-1323 | u | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 0,35 € |
| B0Y1-12V6 | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | 0,10 € |
| B2RA-28TN | t | Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus | 12,98 € |
| B2RA-28US | t | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus | 28,00 € |
| B2RA-28V1 | t | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 202,69 € |
| B2RB-HFVL | t | Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME | 4,37 € |
| B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,84 € |
| B6A0-0KNJ | u | Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 2,35 m | 17,53 € |
| B6A0-0KNL | u | Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 2,35 m | 68,53 € |
| B6A1-0YVW | u | Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat | 377,35 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 5

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|----|--|----------|
| B6A1-0YVZ | u | Porta de dues fulles batents de 4x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat | 412,67 € |
| B6A2-0JS2 | m | Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat | 46,52 € |
| B6A3-2002 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a encastar al terreny amb daus de formigó | 336,88 € |
| B6A7-B601 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica | 284,52 € |
| B6AX-0KOV | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos | 0,88 € |
| B6AY-0KMJ | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut | 534,62 € |
| B6AY-0KMT | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut | 186,43 € |
| B6AZ-0KLK | u | Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos | 0,22 € |
| B6AZ-UA10 | u | Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior | 15,37 € |
| B6AZ-UA20 | u | Pany model de Parcs i Jardins | 24,71 € |
| BAD0-16WT | u | Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau | 192,92 € |
| BAS0-H5FV | u | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament | 175,58 € |
| BAS0-H5FW | u | Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària | 187,03 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 6

MATERIALS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|----|---|----------|
| BAZ3-2V77 | u | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació | 264,90 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|----|---|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| B06D-0L9K | m3 | Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | Rend.: 1,000 | | | 134,91 € |
| | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,100 /R x | 30,46000 = | 33,50600 | |
| | | | | Subtotal... | 33,50600 | 33,50600 |
| Maquinària: | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,600 /R x | 2,80000 = | 1,68000 | |
| | | | | Subtotal... | 1,68000 | 1,68000 |
| Materials: | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,180 x | 2,78000 = | 0,50040 | |
| B03J-0K7V | t | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons | 1,550 x | 25,25000 = | 39,13750 | |
| B03L-05MQ | t | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons | 0,650 x | 26,54000 = | 17,25100 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,225 x | 188,89000 = | 42,50025 | |
| | | | | Subtotal... | 99,38915 | 99,38915 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% | | 0,33506 |
| | | | COST DIRECTE | | | 134,91021 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 134,91021 |
| B07F-0LSZ | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 229,58 € |
| | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,050 /R x | 30,46000 = | 31,98300 | |
| | | | | Subtotal... | 31,98300 | 31,98300 |
| Maquinària: | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,725 /R x | 2,80000 = | 2,03000 | |
| | | | | Subtotal... | 2,03000 | 2,03000 |
| Materials: | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 2,78000 = | 0,55600 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,380 x | 28,49000 = | 39,31620 | |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 190,000 x | 0,44000 = | 83,60000 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 x | 188,89000 = | 71,77820 | |
| | | | | Subtotal... | 195,25040 | 195,25040 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% | | 0,31983 |
| | | | COST DIRECTE | | | 229,58323 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | PREU |
|-------------|----|---|-------------------------------|---------------|-----------|------------------|
| | | | | | | 229,58323 |
| B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 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 | Rend.: 1,000 | | | 292,26 € |
| | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,050 /R x | 30,46000 = | 31,98300 | |
| | | | | Subtotal... | 31,98300 | 31,98300 |
| Maquinària: | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,725 /R x | 2,80000 = | 2,03000 | |
| | | | | Subtotal... | 2,03000 | 2,03000 |
| Materials: | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 2,78000 = | 0,55600 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,530 x | 28,49000 = | 43,58970 | |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 400,000 x | 0,44000 = | 176,00000 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 x | 188,89000 = | 37,77800 | |
| | | | | Subtotal... | 257,92370 | 257,92370 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% | | 0,31983 |
| | | | COST DIRECTE | | | 292,25653 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 292,25653 |
| B07F-0LT8 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | | | 120,63 € |
| | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| Mà d'obra: | | | | | | |
| A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,000 /R x | 30,46000 = | 30,46000 | |
| | | | | Subtotal... | 30,46000 | 30,46000 |
| Maquinària: | | | | | | |
| C176-00FX | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x | 2,80000 = | 1,96000 | |
| | | | | Subtotal... | 1,96000 | 1,96000 |
| Materials: | | | | | | |
| B011-05ME | m3 | Aigua | 0,200 x | 2,78000 = | 0,55600 | |
| B03L-05N7 | t | Sorra de pedrera per a morters | 1,740 x | 28,49000 = | 49,57260 | |
| B055-067M | t | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 x | 188,89000 = | 37,77800 | |
| | | | | Subtotal... | 87,90660 | 87,90660 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% | | 0,30460 |
| | | | COST DIRECTE | | | 120,63120 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------|------------|----|--|---------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| | P2RA-EU7H | m3 | Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus | Rend.: 1,000 | | 21,64 | € |
| | Materials: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | B2RA-28TN | t | Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus | 1,450 | x 12,98000 = | 18,82100 | |
| | | | | | Subtotal... | 18,82100 | 18,82100 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 18,82100 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 2,82315 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 21,64415 |
| | P4E2-MFTV | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment | Rend.: 1,000 | | 253,23 | € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,600 | /R x 29,46000 = | 47,13600 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,400 | /R x 35,30000 = | 14,12000 | |
| | | | | | Subtotal... | 61,25600 | 61,25600 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B06F2-I15B | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 1,050 | x 150,50000 = | 158,02500 | |
| | | | | | Subtotal... | 158,02500 | 158,02500 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,91884 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 220,19984 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 33,02998 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 253,22982 |
| P- 1 | P121-EKK1 | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | Rend.: 1,000 | | 0,12 | € |
| | Materials: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------------|-----------|----|---|---------------------|------------|-------------------------------|------------------|
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,200 /R x | 31,34000 = | | 37,60800 |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,600 /R x | 36,49000 = | | 21,89400 |
| | | | | | | Subtotal... | 59,50200 |
| Maquinària: | | | | | | | |
| | C154-003N | h | Camión per a transport de 7 t | 0,200 /R x | 62,12000 = | | 12,42400 |
| | | | | | | Subtotal... | 12,42400 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,89253 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 72,81853 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 10,92278 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 83,74131 |
| P- 4 | P191-U506 | m3 | Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificat), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. | Rend.: 1,000 | | | 137,55 € |
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | | | | 4,000 /R x | 29,46000 = | 117,84000 | |
| | | | | | | Subtotal... | 117,84000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 1,76760 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 119,60760 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 17,94114 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 137,54874 |
| P- 5 | P191-UA10 | u | Excavació de cala en voreres per comprovar l'estat de la base de formigó, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a la fondària prevista, reblert amb terres de la pròpia excavació i formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment | Rend.: 1,000 | | | 96,61 € |
| Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | | | | 0,750 /R x | 29,46000 = | 22,09500 | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,100 /R x | 30,46000 = | 3,04600 | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,750 /R x | 35,30000 = | 26,47500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 51,61600 |
| Maquinària: | | | | | | | |
| | C111-0056 | h | Compressor amb dos martells pneumàtics | 0,020 /R x | 20,81000 = | 0,41620 | |
| | C13A-00FP | h | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm | 0,500 /R x | 7,61000 = | 3,80500 | |
| | | | | | | Subtotal... | 4,22120 |
| Materials: | | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | PREU |
|------|-------------|----|--|-------------------------------|-------------|------------------|
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,69089 |
| | | | | COST DIRECTE | | 60,06849 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 9,01027 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 69,07876 |
| P- 8 | P214P-E7K6 | m3 | Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió | Rend.: 1,000 | | 184,57 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 2,254 /R x | 29,46000 = | 66,40284 |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 1,960 /R x | 30,46000 = | 59,70160 |
| | | | | | Subtotal... | 126,10444 |
| | Maquinària: | | | | | 126,10444 |
| | C111-0056 | h | Compressor amb dos martells pneumàtics | 0,980 /R x | 20,81000 = | 20,39380 |
| | C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,1568 /R x | 77,23000 = | 12,10966 |
| | | | | | Subtotal... | 32,50346 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 1,89157 |
| | | | | COST DIRECTE | | 160,49947 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 24,07492 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 184,57439 |
| P- 9 | P214R-8GWY | m2 | Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | 26,75 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,350 /R x | 29,46000 = | 10,31100 |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,350 /R x | 30,46000 = | 10,66100 |
| | | | | | Subtotal... | 20,97200 |
| | Maquinària: | | | | | 20,97200 |
| | C20H-00DN | h | Martell trencador manual | 0,350 /R x | 5,65000 = | 1,97750 |
| | | | | | Subtotal... | 1,97750 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,31458 |
| | | | | COST DIRECTE | | 23,26408 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 3,48961 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 26,75369 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|--------------------------|----|--|---------------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| P- 10 | P214T-I6QG | m3 | Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 | | | 24,07 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0D-0007 | h | Manobre | 0,700 /R x | 29,46000 = | 20,62200 | |
| | | | | | Subtotal... | 20,62200 | 20,62200 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,30933 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 20,93133 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 3,13970 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 24,07103 |
| P- 11 | P21Q2-V010 | u | Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, piona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF | Rend.: 1,000 | | | 15,32 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,197 /R x | 30,46000 = | 6,00062 | |
| | | | | | Subtotal... | 6,00062 | 6,00062 |
| | Maquinària: C154-003N | h | Camió per a transport de 7 t | 0,099 /R x | 62,12000 = | 6,14988 | |
| | C20H-00DN | h | Martell trencador manual | 0,197 /R x | 5,65000 = | 1,11305 | |
| | | | | | Subtotal... | 7,26293 | 7,26293 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | 0,06001 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 13,32356 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 1,99853 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 15,32209 |
| P- 12 | P2219-564Y | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics | Rend.: 1,000 | | | 20,42 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0D-0007 | h | Manobre | 0,010 /R x | 29,46000 = | 0,29460 | |
| | | | | | Subtotal... | 0,29460 | 0,29460 |
| | Maquinària: C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,226 /R x | 77,23000 = | 17,45398 | |
| | | | | | Subtotal... | 17,45398 | 17,45398 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00442 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 17,75300 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 2,66295 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|--------------------------|----|---|-------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 20,41595 |
| P- 13 | P221C-DYZI | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora | Rend.: 1,000 | | | 16,48 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0D-0007 | h | Manobre | 0,080 /R x | 29,46000 = | 2,35680 | |
| | | | | | Subtotal... | 2,35680 | 2,35680 |
| | Maquinària: C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,1546 /R x | 77,23000 = | 11,93976 | |
| | | | | | Subtotal... | 11,93976 | 11,93976 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,03535 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 14,33191 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | | 2,14979 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 16,48170 |
| P- 14 | P243-DT12 | m3 | Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà | Rend.: 1,000 | | | 42,00 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Maquinària: C15E-0062 | h | Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic | 0,900 /R x | 40,58000 = | 36,52200 | |
| | | | | | Subtotal... | 36,52200 | 36,52200 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% | | 0,00000 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 36,52200 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | | 5,47830 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 42,00030 |
| P- 15 | P2R2-EU9R | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals | Rend.: 1,000 | | | 34,39 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0D-0007 | h | Manobre | 1,000 /R x | 29,46000 = | 29,46000 | |
| | | | | | Subtotal... | 29,46000 | 29,46000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,44190 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 29,90190 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | | 4,48529 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 34,38719 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-------|-------------|----|--|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| P- 16 | P2R3-FILO | m3 | Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat | Rend.: 1,000 | | | | 36,43 € |
| | Maquinària: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |
| | C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 1,000 | /R x 31,68000 = | 31,68000 | | |
| | | | | Subtotal... | | 31,68000 | 31,68000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 31,68000 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | 4,75200 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 36,43200 | |
| P- 17 | P2R3-HIVZ | m3 | Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km | Rend.: 1,000 | | | | 6,43 € |
| | Maquinària: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |
| | C154-003N | h | Camión per a transport de 7 t | 0,090 | /R x 62,12000 = | 5,59080 | | |
| | | | | Subtotal... | | 5,59080 | 5,59080 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS 1,00% | | | 0,00000 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 5,59080 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | 0,83862 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 6,42942 | |
| P- 18 | P2R3-V005 | m3 | Transport i descàrrega de terres a l'abocador, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí | Rend.: 1,000 | | | | 8,51 € |
| | Maquinària: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |
| | C154-003M | h | Camión per a transport de 12 t | 0,100 | /R x 74,04000 = | 7,40400 | | |
| | | | | Subtotal... | | 7,40400 | 7,40400 | |
| | | | | COST DIRECTE | | | 7,40400 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | 1,11060 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 8,51460 | |
| P- 19 | P2R5-DT31 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat | Rend.: 1,000 | | | | 75,64 € |
| | Maquinària: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|--------------------------|----|---|---------|---------------|-------------------------------|-----------------|
| | C1R1-00D1 | m3 | Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 1,000 | /R x | 65,77000 = | 65,77000 |
| | | | | | | Subtotal... | 65,77000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% 0,00000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 65,77000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% 9,86550 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 75,63550 |
| P- 20 | P2R5-DT35 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat | | | Rend.: 1,000 | 36,43 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Maquinària: C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 1,000 | /R x | 31,68000 = | 31,68000 |
| | | | | | | Subtotal... | 31,68000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% 0,00000 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 31,68000 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% 4,75200 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 36,43200 |
| P- 21 | P2R6-4I6D | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat | | | Rend.: 1,000 | 62,10 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: A0D-0007 | h | Manobre | 0,750 | /R x | 29,46000 = | 22,09500 |
| | | | | | | Subtotal... | 22,09500 |
| | Maquinària: C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 1,000 | /R x | 31,68000 = | 31,68000 |
| | | | | | | Subtotal... | 31,68000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,00% 0,22095 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 53,99595 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% 8,09939 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 62,09534 |
| P- 22 | P2RA-EU6S | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | | | Rend.: 1,000 | 39,63 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-------|------------|----|--|--|
| | Materials: | | | |
| | B2RA-28V1 | t | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 0,170 x 202,69000 = 34,45730 |
| | | | Subtotal... | 34,45730 |
| | | | COST DIRECTE | 34,45730 |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 5,16860 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 39,62589 |
| P- 23 | P2RA-EU7F | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus | Rend.: 1,000 |
| | Materials: | | | |
| | B2RA-28US | t | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus | Unitats Preu □ Parcial Import 1,000 x 28,00000 = 28,00000 |
| | | | Subtotal... | 28,00000 |
| | | | COST DIRECTE | 28,00000 |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 4,20000 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 32,20000 |
| P- 24 | P2RB-HIFS | m3 | Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME | Rend.: 1,000 |
| | Materials: | | | |
| | B2RB-HFVL | t | Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME | Unitats Preu □ Parcial Import 1,600 x 4,37000 = 6,99200 |
| | | | Subtotal... | 6,99200 |
| | | | COST DIRECTE | 6,99200 |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 1,04880 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 8,04080 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|-------------|----|---|---------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| P- 25 | P310-D51Q | kg | Armadura de rases i pous AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 | Rend.: 1,000 | | | 2,49 € |
| | | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 0,008 /R x | 31,34000 = | 0,25072 | |
| | A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 0,006 /R x | 35,30000 = | 0,21180 | |
| | | | | | Subtotal... | 0,46252 | 0,46252 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,005 x | 2,59000 = | 0,01295 | |
| | B0B6-107D | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2 | 1,000 x | 1,68595 = | 1,68595 | |
| | | | | | Subtotal... | 1,69890 | 1,69890 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,00694 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 2,16836 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 0,32525 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,49361 |
| P- 26 | P447-DM01 | ut | Feines de soldadura de porta d'una fulla amb cordó continu de 5mm de coll. | Rend.: 1,000 | | | 419,22 € |
| | | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 5,000 /R x | 31,34000 = | 156,70000 | |
| | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 5,000 /R x | 35,88000 = | 179,40000 | |
| | | | | | Subtotal... | 336,10000 | 336,10000 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C206-00DW | h | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica | 5,000 /R x | 4,68000 = | 23,40000 | |
| | | | | | Subtotal... | 23,40000 | 23,40000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 5,04150 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 364,54150 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 54,68123 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 419,22272 |
| P- 27 | P447-DM02 | ut | Feines de soldadura de porta de dues fulles o corredera de grans dimensions amb cordó continu de 5mm de coll. | Rend.: 1,000 | | | 670,76 € |
| | | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 8,000 /R x | 31,34000 = | 250,72000 | |
| | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 8,000 /R x | 35,88000 = | 287,04000 | |
| | | | | | Subtotal... | 537,76000 | 537,76000 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C206-00DW | h | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica | 8,000 /R x | 4,68000 = | 37,44000 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | PREU | |
|-------|-------------|----|---|-------------------------------|---------------|------------------|----------|
| | | | | Subtotal... | 37,44000 | 37,44000 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 8,06640 | |
| | | | | COST DIRECTE | | 583,26640 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 87,48996 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 670,75636 | |
| P- 28 | P447-DMDE | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | Rend.: 1,000 | | 6,31 € | |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador | 0,050 /R x | 31,34000 = | 1,56700 | |
| | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 0,050 /R x | 35,88000 = | 1,79400 | |
| | | | | Subtotal... | | 3,36100 | 3,36100 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C206-00DW | h | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica | 0,050 /R x | 4,68000 = | 0,23400 | |
| | | | | Subtotal... | | 0,23400 | 0,23400 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x | 1,84000 = | 1,84000 | |
| | | | | Subtotal... | | 1,84000 | 1,84000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,05042 | |
| | | | | COST DIRECTE | | 5,48542 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 0,82281 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 6,30823 | |
| P- 29 | P4520-I29T | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot | Rend.: 1,000 | | 239,80 € | |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,008 /R x | 29,46000 = | 29,69568 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,252 /R x | 35,30000 = | 8,89560 | |
| | | | | Subtotal... | | 38,59128 | 38,59128 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C172-003J | h | Camió amb bomba de formigonar | 0,125 /R x | 230,92000 = | 28,86500 | |
| | | | | Subtotal... | | 28,86500 | 28,86500 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B06F2-I05P | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 1,050 x | 133,43000 = | 140,10150 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | PREU |
|-------|------------|----|---|-------------------------------|---------------|------------------|
| | | | | Subtotal... | 140,10150 | 140,10150 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | 0,96478 |
| | | | | COST DIRECTE | | 208,52256 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 31,27838 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 239,80095 |
| P- 30 | P4E0-DAVH | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment | Rend.: 1,000 | | 2,37 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial |
| | Mà d'obra: | | | | | Import |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,010 /R x | 35,30000 = | 0,35300 |
| | | | | Subtotal... | | 0,35300 |
| | Materials: | | | | | |
| | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,005 x | 2,59000 = | 0,01295 |
| | B0B6-107D | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic ≥ 400 N/mm ² | 1,000 x | 1,68595 = | 1,68595 |
| | | | | Subtotal... | | 1,69890 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,00530 |
| | | | | COST DIRECTE | | 2,05720 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 0,30858 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,36577 |
| P- 31 | P4E0-DAVK | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment | Rend.: 1,000 | | 2,43 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial |
| | Mà d'obra: | | | | | Import |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,010 /R x | 35,30000 = | 0,35300 |
| | | | | Subtotal... | | 0,35300 |
| | Materials: | | | | | |
| | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,005 x | 2,59000 = | 0,01295 |
| | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² | 1,000 x | 1,73845 = | 1,73845 |
| | | | | Subtotal... | | 1,75140 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,00530 |
| | | | | COST DIRECTE | | 2,10970 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 0,31645 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 2,42615 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-------|------------|----|---|---------------------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------------|
| P- 32 | P4E2-DWXX | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment | Rend.: 1,000 | | | | 234,41 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,600 /R x | 29,46000 = | 47,13600 | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,400 /R x | 35,30000 = | 14,12000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 61,25600 | 61,25600 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B06D-0L9K | m3 | Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | 1,050 x | 134,91021 = | 141,65572 | | |
| | | | | | Subtotal... | 141,65572 | 141,65572 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,91884 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 203,83056 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 30,57458 | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 234,40514 | |
| P- 33 | P4E2-DWXY | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment | Rend.: 1,000 | | | | 234,41 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 1,600 /R x | 29,46000 = | 47,13600 | | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,400 /R x | 35,30000 = | 14,12000 | | |
| | | | | | Subtotal... | 61,25600 | 61,25600 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B06D-0L9K | m3 | Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | 1,050 x | 134,91021 = | 141,65572 | | |
| | | | | | Subtotal... | 141,65572 | 141,65572 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,91884 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 203,83056 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 30,57458 | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 234,40514 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|------------------|-----------|----|---|--------------------------------|-------------|----------|-----------------|
| P- 34 | P4E4-5NRQ | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes | Rend.: 1,000 71,39 € | | | |
| Partides d'obra: | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import | |
| | P4E0-DAVK | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment | 1,050 x | 2,10970 = | 2,21519 | |
| | P4E2-MFTV | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, col·locat manualment | 0,020 x | 220,19984 = | 4,40400 | |
| | P4E5-DJMR | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 | 1,000 x | 55,46023 = | 55,46023 | |
| | | | | Subtotal... | | 62,07942 | 62,07942 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 62,07942 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | 9,31191 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 71,39133 |
| P- 35 | P4E5-DJMR | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 | Rend.: 1,000 63,78 € | | | |
| Mà d'obra: | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,270 /R x | 29,46000 = | 7,95420 | |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,540 /R x | 35,30000 = | 19,06200 | |
| | | | | Subtotal... | | 27,01620 | 27,01620 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------------------------------|------------|----|---|---------------------|------|-------------|------------------|-----------|
| Materials: | | | | | | | | |
| | B0E2-0EKZ | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 12,4808 | x | 1,94000 = | 24,21275 | |
| | B07F-0LSZ | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0149 | x | 229,58323 = | 3,42079 | |
| Subtotal... | | | | | | | 27,63354 | 27,63354 |
| DESPESES AUXILIARS 3,00% | | | | | | | 0,81049 | |
| COST DIRECTE | | | | | | | 55,46023 | |
| DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | | | | | 8,31903 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 63,77926 | |
| P- 36 | P6127-57LW | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m | Rend.: 1,000 | | | 415,06 € | |
| Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 2,550 | /R x | 29,46000 = | 75,12300 | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 5,100 | /R x | 35,30000 = | 180,03000 | |
| Subtotal... | | | | | | | 255,15300 | 255,15300 |
| Materials: | | | | | | | | |
| | B0F19-1323 | u | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 237,993 | x | 0,35000 = | 83,29755 | |
| | B07F-0LT8 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,1334 | x | 120,63120 = | 16,09220 | |
| Subtotal... | | | | | | | 99,38975 | 99,38975 |
| DESPESES AUXILIARS 2,50% | | | | | | | 6,37883 | |
| COST DIRECTE | | | | | | | 360,92158 | |
| DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | | | | | 54,13824 | |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | | | | | 415,05981 | |
| P- 37 | P6127-57M6 | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m | Rend.: 1,000 | | | 411,90 € | |
| Mà d'obra: | | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 2,300 | /R x | 29,46000 = | 67,75800 | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 4,600 | /R x | 35,30000 = | 162,38000 | |
| Subtotal... | | | | | | | 230,13800 | 230,13800 |
| Materials: | | | | | | | | |
| | B0F19-1323 | u | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 | 237,993 | x | 0,35000 = | 83,29755 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|------------|----|---|---------|------|-------------------------------|------------------|
| | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 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 | 0,1334 | x | 292,25653 = | 38,98702 |
| | | | | | | Subtotal... | 122,28457 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | 5,75345 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 358,17602 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 53,72640 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 411,90242 |
| P- 38 | P6181-4VNE | m2 | Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2,5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 | | | Rend.: 1,000 | 41,32 € |
| | | | | Unitats | | Preu α | Parcial |
| | Mà d'obra: | | | | | | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,190 | /R x | 29,46000 = | 5,59740 |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,380 | /R x | 35,30000 = | 13,41400 |
| | | | | | | Subtotal... | 19,01140 |
| | | | | | | | 19,01140 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B0E2-0EKQ | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 12,5001 | x | 1,07000 = | 13,37511 |
| | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 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 | 0,0105 | x | 292,25653 = | 3,06869 |
| | | | | | | Subtotal... | 16,44380 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | 0,47529 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 35,93048 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 5,38957 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 41,32006 |
| P- 39 | P6181-4VNR | m2 | Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 | | | Rend.: 1,000 | 62,79 € |
| | | | | Unitats | | Preu α | Parcial |
| | Mà d'obra: | | | | | | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,260 | /R x | 29,46000 = | 7,65960 |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,520 | /R x | 35,30000 = | 18,35600 |
| | | | | | | Subtotal... | 26,01560 |
| | | | | | | | 26,01560 |
| | Materials: | | | | | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU | |
|-------|------------|----|--|---------|------|-------------------------------|------------------|----------|
| | B0E2-0EKZ | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 12,5001 | x | 1,94000 = | 24,25019 | |
| | B07F-0LT6 | m3 | Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 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 | 0,0126 | x | 292,25653 = | 3,68243 | |
| | | | | | | Subtotal... | 27,93262 | |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | 0,65039 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | 54,59861 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 8,18979 | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 62,78840 | |
| P- 40 | P6181-LLQL | m2 | Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2,5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 | | | Rend.: 1,000 | 103,50 € | |
| | | | | Unitats | | Preu □ | Parcial | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,6178 | /R x | 29,46000 = | 18,20039 | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 1,2355 | /R x | 35,30000 = | 43,61315 | |
| | | | | | | Subtotal... | 61,81354 | 61,81354 |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B0E2-0EL6 | u | Bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 | 12,5001 | x | 1,86000 = | 23,25019 | |
| | B07F-0LT6 | m3 | Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 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 | 0,0116 | x | 292,25653 = | 3,39018 | |
| | | | | | | Subtotal... | 26,64037 | 26,64037 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | 1,54534 | |
| | | | | | | COST DIRECTE | 89,99925 | |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 13,49989 | |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 103,49914 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-------|------------|----|---|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| P- 41 | P6A1-D7EA | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 | | 671,51 € | |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,750 /R x | 29,46000 = | 22,09500 | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,750 /R x | 35,30000 = | 26,47500 | |
| | | | | | Subtotal... | 48,57000 | 48,57000 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B6AY-0KMJ | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut | 1,000 x | 534,62000 = | 534,62000 | |
| | | | | | Subtotal... | 534,62000 | 534,62000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,72855 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 583,91855 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | | 87,58778 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 671,50633 |
| P- 42 | P6A1-D7EE | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 | | 244,63 € | |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,400 /R x | 29,46000 = | 11,78400 | |
| | A0F-000B | h | Oficial 1a | 0,400 /R x | 35,30000 = | 14,12000 | |
| | | | | | Subtotal... | 25,90400 | 25,90400 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B6AY-0KMT | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut | 1,000 x | 186,43000 = | 186,43000 | |
| | | | | | Subtotal... | 186,43000 | 186,43000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | | 0,38856 |
| | | | | COST DIRECTE | | | 212,72256 |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | | 31,90838 |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 244,63094 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | | |
|-------|------------|----|---|---------------------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------------|
| P- 43 | P6A2-4IKL | u | Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | 600,13 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 1,250 /R x | 31,34000 = | 39,17500 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 2,150 /R x | 36,49000 = | 78,45350 | | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,450 /R x | 35,30000 = | 15,88500 | | |
| | | | | | Subtotal... | 133,51350 | 133,51350 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B6A1-0YVW | u | Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat | 1,000 x | 377,35000 = | 377,35000 | | |
| | B06D-0L9K | m3 | Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l | 0,0567 x | 134,91021 = | 7,64941 | | |
| | | | | | Subtotal... | 384,99941 | 384,99941 | |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 2,50% | | 3,33784 | |
| | | | | | COST DIRECTE | | 521,85075 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 78,27761 | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 600,12836 | |
| P- 44 | P6A2-4IKV | u | Porta de dues fulles batents de 4x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada | Rend.: 1,000 | | | | 726,00 € |
| | | | | Unitats | Preu α | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 2,250 /R x | 31,34000 = | 70,51500 | | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 2,250 /R x | 36,49000 = | 82,10250 | | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,650 /R x | 35,30000 = | 22,94500 | | |
| | | | | | Subtotal... | 175,56250 | 175,56250 | |
| | Materials: | | | | | | | |
| | B6A1-0YVZ | u | Porta de dues fulles batents de 4x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat | 1,000 x | 412,67000 = | 412,67000 | | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Rend.: 1,000 | | | PREU |
|-------|-------------|----|---|--------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| P- 46 | P6A5-DRM5 | 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 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars | | | | 60,99 € |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,400 /R x | 31,34000 = | 12,53600 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,400 /R x | 36,49000 = | 14,59600 | |
| | | | | | Subtotal... | 27,13200 | 27,13200 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C20B-00HC | h | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim | 0,040 /R x | 10,38000 = | 0,41520 | |
| | | | | | Subtotal... | 0,41520 | 0,41520 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B079-06TC | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres | 4,180 x | 1,39000 = | 5,81020 | |
| | B0AI-07BD | m2 | Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla | 2,000 x | 4,36000 = | 8,72000 | |
| | B6A0-0KNJ | u | Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 2,35 m | 0,340 x | 17,53000 = | 5,96020 | |
| | B6A0-0KNL | u | Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 2,35 m | 0,067 x | 68,53000 = | 4,59151 | |
| | | | | | Subtotal... | 25,08191 | 25,08191 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,40698 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 53,03609 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 7,95541 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 60,99150 |
| P- 47 | P6A5-XRLK | m2 | Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 3 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 3 i 12 m2 | | | | 20,20 € |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,150 /R x | 31,34000 = | 4,70100 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,200 /R x | 36,49000 = | 7,29800 | |
| | | | | | Subtotal... | 11,99900 | 11,99900 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B0AI-07C8 | m2 | Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla | 1,500 x | 3,59000 = | 5,38500 | |
| | | | | | Subtotal... | 5,38500 | 5,38500 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | 0,17999 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 17,56398 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 2,63460 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | PREU |
|-------|------------|----|--|------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| | | | | | | | 20,19858 |
| P- 48 | P6A7-B601 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, ancorada al suport amb pletina metàl·lica | Rend.: 1,000 | | | 327,20 € |
| | Materials: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import |
| | B6A7-B601 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica | 1,000 | x 284,52000 = | 284,52000 | |
| | | | | | Subtotal... | 284,52000 | 284,52000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 284,52000 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 42,67800 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 327,19800 |
| P- 49 | P6A7-B602 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, encastada al suport amb daus de formigó | Rend.: 1,000 | | | 387,41 € |
| | Materials: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import |
| | B6A3-2002 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a encastar al terreny amb daus de formigó | 1,000 | x 336,88000 = | 336,88000 | |
| | | | | | Subtotal... | 336,88000 | 336,88000 |
| | | | | | COST DIRECTE | | 336,88000 |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | 50,53200 |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 387,41200 |
| P- 50 | P6AC-D7DY | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 | | | 4,53 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu \square | Parcial | Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,100 | /R x 29,46000 = | 2,94600 | |
| | Materials: | | | | Subtotal... | 2,94600 | 2,94600 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | PREU |
|-------|------------|----|--|---------------------|------|-------------------------------|-----------------|
| | B6AX-OKOV | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos | 1,000 | x | 0,88000 = | 0,88000 |
| | B6AZ-OKLK | u | Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos | 0,300 | x | 0,22000 = | 0,06600 |
| | | | | | | Subtotal... | 0,94600 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,04419 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 3,93619 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 0,59043 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 4,52662 |
| P- 51 | P6AZ-UA10 | u | Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior, col·locada | Rend.: 1,000 | | | 43,61 € |
| | | | | Unitats | | Preu α | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEPB | h | Ajudant manyà | 0,330 | /R x | 31,46000 = | 10,38180 |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,330 | /R x | 35,86000 = | 11,83380 |
| | | | | | | Subtotal... | 22,21560 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B6AZ-UA10 | u | Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior | 1,000 | x | 15,37000 = | 15,37000 |
| | | | | | | Subtotal... | 15,37000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,33323 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 37,91883 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 5,68783 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 43,60666 |
| P- 52 | P6AZ-UA20 | u | Pany model de Parcs i Jardins, col·locat | Rend.: 1,000 | | | 67,71 € |
| | | | | Unitats | | Preu α | Parcial |
| | | | | | | | Import |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEPB | h | Ajudant manyà | 0,500 | /R x | 31,46000 = | 15,73000 |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,500 | /R x | 35,86000 = | 17,93000 |
| | | | | | | Subtotal... | 33,66000 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B6AZ-UA20 | u | Pany model de Parcs i Jardins | 1,000 | x | 24,71000 = | 24,71000 |
| | | | | | | Subtotal... | 24,71000 |
| | | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,50490 |
| | | | | | | COST DIRECTE | 58,87490 |
| | | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 8,83124 |
| | | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 67,70613 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-------|-------------|----|--|--|
| P- 53 | P9G6-126ZC | m2 | Paviment de formigó acabat remolinat sense additius armat amb malla amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada | Rend.: 1,000 37,81 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats Preu Parcial Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,220 /R x 29,46000 = 6,48120 |
| | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta | 0,150 /R x 35,30000 = 5,29500 |
| | | | | Subtotal... 11,77620 11,77620 |
| | Maquinària: | | | |
| | C20L-00DO | h | Remolinador mecànic | 0,050 /R x 7,30000 = 0,36500 |
| | | | | Subtotal... 0,36500 0,36500 |
| | Materials: | | | |
| | B06F2-HZBD | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 0,1575 x 117,14000 = 18,44955 |
| | B0B8-107Q | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | 1,200 x 1,76000 = 2,11200 |
| | | | | Subtotal... 20,56155 20,56155 |
| | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% 0,17664 |
| | | | COST DIRECTE | 32,87939 |
| | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% 4,93191 |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 37,81130 |
| P- 54 | P9GG-13TY6 | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat | Rend.: 1,000 180,64 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats Preu Parcial Import |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,200 /R x 29,46000 = 5,89200 |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,067 /R x 35,30000 = 2,36510 |
| | | | | Subtotal... 8,25710 8,25710 |
| | Maquinària: | | | |
| | C175-00G6 | h | Estenedora per a paviments de formigó | 0,033 /R x 100,36000 = 3,31188 |
| | | | | Subtotal... 3,31188 3,31188 |
| | Materials: | | | |
| | B06F7-IFNO | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 | 1,050 x 138,46000 = 145,38300 |
| | | | | Subtotal... 145,38300 145,38300 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-------|-------------|----|--|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------|
| | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,12386 | | | |
| | | | COST DIRECTE | 157,07584 | | | |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 23,56138 | | | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 180,63721 | | | |
| P- 55 | P9GG-13U6I | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, sense additius, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat | Rend.: 1,000 197,21 € | | | |
| | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A0D-0007 | h | Manobre | 0,250 /R x | 29,46000 = | 7,36500 | |
| | A0E-000A | h | Manobre especialista | 0,160 /R x | 30,46000 = | 4,87360 | |
| | A0F-000S | h | Oficial 1a d'obra pública | 0,083 /R x | 35,30000 = | 2,92990 | |
| | | | | Subtotal... | | 15,16850 | 15,16850 |
| | Maquinària: | | | | | | |
| | C15E-0062 | h | Dúmpfer de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic | 0,160 /R x | 40,58000 = | 6,49280 | |
| | C175-00G6 | h | Estenedora per a paviments de formigó | 0,042 /R x | 100,36000 = | 4,21512 | |
| | | | | Subtotal... | | 10,70792 | 10,70792 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B06F7-IFNO | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55 | 1,050 x | 138,46000 = | 145,38300 | |
| | | | | Subtotal... | | 145,38300 | 145,38300 |
| | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | | | 0,22753 | |
| | | | COST DIRECTE | | | 171,48695 | |
| | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | | | 25,72304 | |
| | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 197,20999 | |
| P- 56 | P9Z3-DP60 | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000 4,02 € | | | |
| | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import | |
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A01-FEP0 | h | Ajudant ferrallista | 0,018 /R x | 31,34000 = | 0,56412 | |
| | A0F-000I | h | Oficial 1a ferrallista | 0,018 /R x | 35,30000 = | 0,63540 | |
| | | | | Subtotal... | | 1,19952 | 1,19952 |
| | Materials: | | | | | | |
| | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm | 0,0122 x | 2,59000 = | 0,03160 | |
| | B0B8-108C | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | 1,200 x | 1,87000 = | 2,24400 | |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | PREU | |
|-------|------------|----|---|-------------------------------|-------------|------------------|-----------|
| | | | | Subtotal... | 2,27560 | 2,27560 | |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,01799 | |
| | | | | COST DIRECTE | | 3,49311 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 0,52397 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 4,01708 | |
| P- 57 | PAD0-617L | u | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada | Rend.: 1,000 | | 232,43 € | |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà | 0,250 /R x | 35,86000 = | 8,96500 | |
| | | | | Subtotal... | | 8,96500 | 8,96500 |
| | Materials: | | | | | | |
| | BAD0-16WT | u | Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau | 1,000 x | 192,92000 = | 192,92000 | |
| | | | | Subtotal... | | 192,92000 | 192,92000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 2,50% | 0,22413 | |
| | | | | COST DIRECTE | | 202,10912 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 30,31637 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 232,42549 | |
| P- 58 | PAZ1-H9MO | u | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta | Rend.: 1,000 | | 241,33 € | |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster | 0,500 /R x | 31,60000 = | 15,80000 | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,500 /R x | 35,93000 = | 17,96500 | |
| | | | | Subtotal... | | 33,76500 | 33,76500 |
| | Materials: | | | | | | |
| | BAS0-H5FV | u | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament | 1,000 x | 175,58000 = | 175,58000 | |
| | | | | Subtotal... | | 175,58000 | 175,58000 |
| | | | | DESPESES AUXILIARS | 1,50% | 0,50648 | |
| | | | | COST DIRECTE | | 209,85147 | |
| | | | | DESPESES INDIRECTES | 15,00% | 31,47772 | |
| | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | 241,32920 | |
| P- 59 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta | Rend.: 1,000 | | 227,67 € | |
| | | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/05/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | | | |
|-------|------------|----|---|---------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
| | Mà d'obra: | | | | | | |
| | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster | 0,300 /R x | 35,93000 = | 10,77900 | |
| | | | | | Subtotal... | 10,77900 | 10,77900 |
| | Materials: | | | | | | |
| | BAS0-H5FW | u | Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària | 1,000 x | 187,03000 = | 187,03000 | |
| | | | | | Subtotal... | 187,03000 | 187,03000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,16169 | |
| | | | | | COST DIRECTE | 197,97069 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 29,69560 | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 227,66629 | |
| P- 60 | PAZ2-BTJJ | u | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta | Rend.: 1,000 | | | 375,89 € |
| | Mà d'obra: | | | Unitats | Preu □ | Parcial | Import |
| | A01-FEPH | h | Ajudant muntador | 0,900 /R x | 31,34000 = | 28,20600 | |
| | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,900 /R x | 36,49000 = | 32,84100 | |
| | | | | | Subtotal... | 61,04700 | 61,04700 |
| | Materials: | | | | | | |
| | BAZ3-2V77 | u | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació | 1,000 x | 264,90000 = | 264,90000 | |
| | | | | | Subtotal... | 264,90000 | 264,90000 |
| | | | | | DESPESES AUXILIARS 1,50% | 0,91571 | |
| | | | | | COST DIRECTE | 326,86270 | |
| | | | | | DESPESES INDIRECTES 15,00% | 49,02941 | |
| | | | | | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 375,89211 | |



**Ajuntament
de Barcelona**

Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

ANNEX II – PRESSUPOST DE LICITACIÓ PEL CàLCUL DE LES BAIXES

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIO

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|--------------|----------------|--------------|---|-----------|-----------------|----------|
| 1 | P121-EKK1 | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1) | 0,12 | 10,000 | 1,20 |
| 2 | P127-EKJM | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2) | 12,12 | 10,000 | 121,20 |
| 3 | P127-HKBN | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 3) | 83,74 | 10,000 | 837,40 |
| 4 | P191-U506 | m3 | Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificat), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (P - 4) | 137,55 | 10,000 | 1.375,50 |
| 5 | P191-UA10 | u | Excavació de cala en voreres per comprovar l'estat de la base de formigó, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a la fondària prevista, reblert amb terres de la pròpia excavació i formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment (P - 5) | 96,61 | 10,000 | 966,10 |
| 6 | P1R2-6RJ7 | m2 | Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6) | 2,38 | 10,000 | 23,80 |
| TOTAL | Capítol | 01.01 | | | 3.325,20 | |

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026
 Capítol 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|---|-----------|--------|----------|
| 1 | P214N-008P | m3 | Enderroc d'obres de fàbrica de maó calat o foradat, amb martell picador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7) | 69,08 | 10,000 | 690,80 |
| 2 | P214P-E7K6 | m3 | Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8) | 184,57 | 10,000 | 1.845,70 |
| 3 | P214R-8GWY | m2 | Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9) | 26,75 | 10,000 | 267,50 |
| 4 | P214T-I6QG | m3 | Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10) | 24,07 | 10,000 | 240,70 |
| 5 | P21Q2-V010 | u | Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, pilona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a | 15,32 | 10,000 | 153,20 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 2

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|--------------|----------------|--------------|---|-----------|-----------------|--------|
| 6 | P2219-564Y | m3 | magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 11) | | | |
| | | | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 12) | 20,42 | 10,000 | 204,20 |
| 7 | P221C-DYZI | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 13) | 16,48 | 10,000 | 164,80 |
| 8 | P243-DT12 | m3 | Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 14) | 42,00 | 10,000 | 420,00 |
| 9 | P2R2-EU9R | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 15) | 34,39 | 10,000 | 343,90 |
| 10 | P2R3-FILO | m3 | Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 16) | 36,43 | 10,000 | 364,30 |
| 11 | P2R3-HIVZ | m3 | Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 17) | 6,43 | 10,000 | 64,30 |
| 12 | P2R3-V005 | m3 | Transport i descàrrega de terres a l'abocador, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí (P - 18) | 8,51 | 10,000 | 85,10 |
| 13 | P2R5-DT31 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 19) | 75,64 | 10,000 | 756,40 |
| 14 | P2R5-DT35 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 20) | 36,43 | 10,000 | 364,30 |
| 15 | P2R6-4I6D | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 21) | 62,10 | 10,000 | 621,00 |
| 16 | P2RA-EU6S | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 22) | 39,63 | 10,000 | 396,30 |
| 17 | P2RA-EU7F | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23) | 32,20 | 10,000 | 322,00 |
| 18 | P2RB-HIFS | m3 | Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 24) | 8,04 | 10,000 | 80,40 |
| TOTAL | Capitol | 01.02 | | | 7.384,90 | |

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026

Capitol 03 FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---|-----------|--------|-------|
| 1 | P310-D51Q | kg | Armadura de rases i pous AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 25) | 2,49 | 10,000 | 24,90 |

TOTAL Capitol 01.03 24,90

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026

Capitol 04 ESTRUCTURES

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|--|-----------|--------|----------|
| 1 | P447-DM01 | ut | Feines de soldadura de porta d'una fulla amb cordó continu de 5mm de coll. (P - 26) | 419,22 | 10,000 | 4.192,20 |
| 2 | P447-DM02 | ut | Feines de soldadura de porta de dues fulles o corredera de grans dimensions amb cordó continu de 5mm de coll. (P - 27) | 670,76 | 10,000 | 6.707,60 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 3

| | | | | | | |
|----|------------|----|--|--------|--------|----------|
| 3 | P447-DMDE | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 28) | 6,31 | 10,000 | 63,10 |
| 4 | P4520-I29T | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 29) | 239,80 | 10,000 | 2.398,00 |
| 5 | P4E0-DAVH | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 30) | 2,37 | 10,000 | 23,70 |
| 6 | P4E0-DAVK | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 31) | 2,43 | 10,000 | 24,30 |
| 7 | P4E2-DWXX | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 32) | 234,41 | 10,000 | 2.344,10 |
| 8 | P4E2-DWXY | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 33) | 234,41 | 10,000 | 2.344,10 |
| 9 | P4E4-5NRQ | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 34) | 71,39 | 10,000 | 713,90 |
| 10 | P4E5-DJMR | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 35) | 63,78 | 10,000 | 637,80 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|------------------|
| TOTAL | Capítol | 01.04 | 19.448,80 |
|--------------|----------------|--------------|------------------|

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 06 | TANCAMENTS I DIVISÒRIES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|--|-----------|--------|----------|
| 1 | P6127-57LW | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 36) | 415,06 | 10,000 | 4.150,60 |
| 2 | P6127-57M6 | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 37) | 411,90 | 10,000 | 4.119,00 |
| 3 | P6181-4VNE | m2 | Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2,5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 (P - 38) | 41,32 | 10,000 | 413,20 |
| 4 | P6181-4VNR | m2 | Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 (P - 39) | 62,79 | 10,000 | 627,90 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 4

| | | | | | | |
|--------------|----------------|----|---|--------|--------|------------------|
| 5 | P6181-LLQL | m2 | Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2,5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 40) | 103,50 | 10,000 | 1.035,00 |
| 6 | P6A1-D7EA | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 41) | 671,51 | 10,000 | 6.715,10 |
| 7 | P6A1-D7EE | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 42) | 244,63 | 10,000 | 2.446,30 |
| 8 | P6A2-4IKL | u | Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 43) | 600,13 | 10,000 | 6.001,30 |
| 9 | P6A2-4IKV | u | Porta de dues fulles batents de 4x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 44) | 726,00 | 10,000 | 7.260,00 |
| 10 | P6A3-FA58 | m | Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra (P - 45) | 92,12 | 10,000 | 921,20 |
| 11 | P6A5-DRM5 | 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 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 46) | 60,99 | 10,000 | 609,90 |
| 12 | P6A5-XRLK | m2 | Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 3 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 3 i 12 m2 (P - 47) | 20,20 | 10,000 | 202,00 |
| 13 | P6A7-B601 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, ancorada al suport amb pletina metàl·lica (P - 48) | 327,20 | 10,000 | 3.272,00 |
| 14 | P6A7-B602 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, encastada al suport amb daus de formigó (P - 49) | 387,41 | 10,000 | 3.874,10 |
| 15 | P6AC-D7DY | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 50) | 4,53 | 10,000 | 45,30 |
| 16 | P6AZ-UA10 | u | Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior, col·locada (P - 51) | 43,61 | 10,000 | 436,10 |
| 17 | P6AZ-UA20 | u | Pany model de Parcs i Jardins, col·locat (P - 52) | 67,71 | 10,000 | 677,10 |
| TOTAL | Capítol | | 01.06 | | | 42.806,10 |

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 09 | PERMS I PAVIMENTS |

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

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 5

| | | | | | | |
|---|------------|----|--|--------|--------|----------|
| 1 | P9G6-126ZC | m2 | Paviment de formigó acabat remolinat sense additiu armat amb malla amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada (P - 53) | 37,81 | 10,000 | 378,10 |
| 2 | P9GG-13TY6 | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additiu, escampat des de camió, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat (P - 54) | 180,64 | 10,000 | 1.806,40 |
| 3 | P9GG-13U6I | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additiu, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat (P - 55) | 197,21 | 10,000 | 1.972,10 |
| 4 | P9Z3-DP60 | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 56) | 4,02 | 10,000 | 40,20 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|-----------------|
| TOTAL | Capítol | 01.09 | | | | 4.196,80 |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|-----------------|

| | | |
|---------|----|--------------------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 10 | TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|--|-----------|--------|----------|
| 1 | PAD0-617L | u | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada (P - 57) | 232,43 | 10,000 | 2.324,30 |
| 2 | PAZ1-H9MO | u | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 58) | 241,33 | 10,000 | 2.413,30 |
| 3 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 59) | 227,67 | 10,000 | 2.276,70 |
| 4 | PAZ2-BTJJ | u | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 60) | 375,89 | 10,000 | 3.758,90 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|------------------|
| TOTAL | Capítol | 01.10 | | | | 10.773,20 |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|------------------|



**Ajuntament
de Barcelona**

Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

ANNEX III – PRESSUPOST MUT PELS LICITADORS PEL CÀLCUL DE LES BAIXES

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIO

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|------|---|--------|--|
| 1 | P121-EKK1 | m2 | | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1) | 10,000 | |
| 2 | P127-EKJM | m2 | | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2) | 10,000 | |
| 3 | P127-HKBN | m2 | | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 3) | 10,000 | |
| 4 | P191-U506 | m3 | | Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificat), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments. (P - 4) | 10,000 | |
| 5 | P191-UA10 | u | | Excavació de cala en voreres per comprovar l'estat de la base de formigó, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a la fondària prevista, reblert amb terres de la pròpia excavació i formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment (P - 5) | 10,000 | |
| 6 | P1R2-6RJ7 | m2 | | Esbossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6) | 10,000 | |

TOTAL Capítol 01.01

Obra 01 Pressupost TANCAMENTS 2026
 Capítol 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|------------|------------|------|--|--------|--|
| 1 | P214N-008P | m3 | | Enderroc d'obres de fàbrica de maó calat o foradat, amb martell picador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7) | 10,000 | |
| 2 | P214P-E7K6 | m3 | | Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8) | 10,000 | |
| 3 | P214R-8GWY | m2 | | Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9) | 10,000 | |
| 4 | P214T-I6QG | m3 | | Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10) | 10,000 | |
| 5 | P21Q2-V010 | u | | Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, piona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a | 10,000 | |

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 2

| | | | | | |
|----|------------|----|---|--------|--|
| | | | magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 11) | | |
| 6 | P2219-564Y | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 12) | 10,000 | |
| 7 | P221C-DYZI | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 13) | 10,000 | |
| 8 | P243-DT12 | m3 | Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 14) | 10,000 | |
| 9 | P2R2-EU9R | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 15) | 10,000 | |
| 10 | P2R3-FILO | m3 | Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 16) | 10,000 | |
| 11 | P2R3-HIVZ | m3 | Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 17) | 10,000 | |
| 12 | P2R3-V005 | m3 | Transport i descàrrega de terres a l'abocador, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí (P - 18) | 10,000 | |
| 13 | P2R5-DT31 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 19) | 10,000 | |
| 14 | P2R5-DT35 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 20) | 10,000 | |
| 15 | P2R6-4I6D | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 21) | 10,000 | |
| 16 | P2RA-EU6S | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 22) | 10,000 | |
| 17 | P2RA-EU7F | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23) | 10,000 | |
| 18 | P2RB-HIFS | m3 | Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 24) | 10,000 | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | Capitol | 01.02 |
|--------------|----------------|--------------|

| | | |
|---------|----|----------------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capitol | 03 | FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|------------|---|-----------|--------|
| 1 | P310-D51Q | kg | Armadura de rases i pous AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 25) | 10,000 | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | Capitol | 01.03 |
|--------------|----------------|--------------|

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capitol | 04 | ESTRUCTURES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|------------|--|-----------|--------|
| 1 | P447-DM01 | ut | Feines de soldadura de porta d'una fulla amb cordó continu de 5mm de coll. (P - 26) | 10,000 | |
| 2 | P447-DM02 | ut | Feines de soldadura de porta de dues fulles o corredera de grans dimensions amb cordó continu de 5mm de coll. (P - 27) | 10,000 | |

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 3

| | | | | |
|----|------------|----|--|--------|
| 3 | P447-DMDE | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 28) | 10,000 |
| 4 | P4520-I29T | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 29) | 10,000 |
| 5 | P4E0-DAVH | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 30) | 10,000 |
| 6 | P4E0-DAVK | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 31) | 10,000 |
| 7 | P4E2-DWXX | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 32) | 10,000 |
| 8 | P4E2-DWXY | m3 | Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 33) | 10,000 |
| 9 | P4E4-5NRQ | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 34) | 10,000 |
| 10 | P4E5-DJMR | m2 | Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 35) | 10,000 |

TOTAL Capítol 01.04

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 06 | TANCAMENTS I DIVISÒRIES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|------------|------------|--|-----------|--------|
| 1 | P6127-57LW | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 36) | 10,000 | |
| 2 | P6127-57M6 | m3 | Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 37) | 10,000 | |
| 3 | P6181-4VNE | m2 | Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2,5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 (P - 38) | 10,000 | |
| 4 | P6181-4VNR | m2 | Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:2:10 (P - 39) | 10,000 | |

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 4

| | | | | |
|----|------------|----|---|--------|
| 5 | P6181-LLQL | m2 | Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2,5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 40) | 10,000 |
| 6 | P6A1-D7EA | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 41) | 10,000 |
| 7 | P6A1-D7EE | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 42) | 10,000 |
| 8 | P6A2-4IKL | u | Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 43) | 10,000 |
| 9 | P6A2-4IKV | u | Porta de dues fulles batents de 4x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 44) | 10,000 |
| 10 | P6A3-FA58 | m | Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra (P - 45) | 10,000 |
| 11 | P6A5-DRM5 | 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 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 46) | 10,000 |
| 12 | P6A5-XRLK | m2 | Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 3 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 3 i 12 m2 (P - 47) | 10,000 |
| 13 | P6A7-B601 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, ancorada al suport amb pletina metàl·lica (P - 48) | 10,000 |
| 14 | P6A7-B602 | m | Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 1975 a 2075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, encastada al suport amb daus de formigó (P - 49) | 10,000 |
| 15 | P6AC-D7DY | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 50) | 10,000 |
| 16 | P6AZ-UA10 | u | Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior, col·locada (P - 51) | 10,000 |
| 17 | P6AZ-UA20 | u | Pany model de Parcs i Jardins, col·locat (P - 52) | 10,000 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | Capítol | 01.06 |
|--------------|----------------|--------------|

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 09 | PERMS I PAVIMENTS |

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

PRESSUPOST

Data: 27/05/25

Pàg.: 5

| | | | | |
|---|------------|----|--|--------|
| 1 | P9G6-126ZC | m2 | Paviment de formigó acabat remolinat sense additiu armat amb malla amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada (P - 53) | 10,000 |
| 2 | P9GG-13TY6 | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additiu, escampat des de camió, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat (P - 54) | 10,000 |
| 3 | P9GG-13U6I | m3 | Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additiu, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge estenedora de formigó i acabat reglejat (P - 55) | 10,000 |
| 4 | P9Z3-DP60 | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 56) | 10,000 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | Capítol | 01.09 |
|--------------|----------------|--------------|

| | | |
|---------|----|--------------------------------------|
| Obra | 01 | Pressupost TANCAMENTS 2026 |
| Capítol | 10 | TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|------------|--|-----------|--------|
| 1 | PAD0-617L | u | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada (P - 57) | 10,000 | |
| 2 | PAZ1-H9MO | u | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 58) | 10,000 | |
| 3 | PAZ1-HYP6 | u | Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 59) | 10,000 | |
| 4 | PAZ2-BTJJ | u | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 60) | 10,000 | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | Capítol | 01.10 |
|--------------|----------------|--------------|