

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ, JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE, DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS, DURACIÓ DEL CONTRACTE DEL CONTRACTE RELATIU A:

OBRES DE REMODELACIÓ DE LES MITGERES DE LA PLACETA DE MARTINA CASTELLS, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA I DE LA MITGERA DE LA PLAÇA CHARLOT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA.

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els següents criteris en relació a les obres referenciades a l'encapçalament:

- Criteris de solvència tècnica o professional,
- Criteris de solvència econòmica i financera,
- Causes tècniques de modificació a preveure,
- Condicions tècniques especials d'execució,
- Pressupost de Licitació i de Valor d'Execució de Contracte (VEC),
- No divisió en lots,
- Duració del contracte,
- Justificació del personal clau del contracte.

1. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LES OBRES OBJECTE DE LICITACIÓ:

Les obres contemplades al present procediment de licitació corresponen a les obres de remodelació de les mitgeres de la placeta de Martina Castells, al districte de Ciutat Vella, i de les obres de remodelació de la mitgera de la plaça Charlot, al districte de Nou Barris, a Barcelona.

1.1. L'actuació de les remodelacions tant de les mitgeres existents a la placeta de Martina Castells (c. de l'Hospital, nº 128, 130, 132 i 138), com de la mitgera existent a la plaça de Charlot (c. del Pare Rodés, nº 27) es desenvolupa en dos projectes executius separats i independents:

- PROJECTE EXECUTIU, ESTUDI DE SEURETAT I SALUT I MEMÒRIA AMBIENTAL DE LA **REMODELACIÓ DE LES MITGERES DE LA PLACETA MARTINA CASTELLS**, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA, A BARCELONA; redactat per LAGULA ARQUITECTES, S.L.P.
- PROJECTE EXECUTIU DE **REMODELACIÓ D'UNA MITGERA A LA PLAÇA CHARLOT**. 08042. BARCELONA; redactat per LLOBAT-LACRUZ UTE.

L'actuació de cada projecte consisteix en:

- **Mitgeres placeta de Martina Castells**
 - a nivell constructiu i compositiu, generar una nova pell integrada a l'entorn públic de la ciutat
 - a nivell de sostenibilitat i durabilitat, actuar amb caràcter permanent i manteniment baix
 - a nivell energètic i de confort, incorporar aïllament tèrmic i plaques fotovoltaïques
 - a nivell d'habitabilitat i salubritat, crear noves obertures
 - a nivell ecològic, integrar en el pla vertical elements vegetals i biodiversitat

- **Mitgera plaça Charlot**

- a nivell constructiu i compositiu, generar una nova pell integrada a l'entorn públic de la ciutat
- a nivell de sostenibilitat i durabilitat, actuar amb caràcter permanent i manteniment baix
- a nivell energètic i de confort, incorporar aïllament tèrmic i plaques fotovoltaïques
- a nivell d'habitabilitat i salubritat, crear noves obertures
- a nivell ecològic, integrar en el pla vertical elements vegetals i biodiversitat

Activitats concretes més rellevants que s'executen en aquestes obres:

- **Mitgeres placeta de Martina Castells**

- Enderroc i desmantellament dels materials i elements a substituir segons projecte: retirada de cadires,
- Desplaçament d'arquetes, enderroc mur baix de l'edifici 138 interior
- Moviment de terres, excavació per dames, consolidació de la fonamentació existent amb formigó
- Construcció de fonamentació: micropilots, llosa de formigó i primer mur de formigó intern de la jardineria
- Muntatge de bastida
- Enderrocs de mur per noves buits i enderroc de carpinteries
- Elements de tancament (premarcs)
- Aplicació d'una nova capa de morter a tota la façana, aïllament de llana de roca i làmina impermeable
- Col·locació de pilars metàl·lics per als tensors verticals
- Muntatge de nou mur ceràmic autoportant amb els seus contraforts i llindes metàl·liques
- Col·locació de fusteries noves
- Muntatge de remats de coberta
- Muntatge de tensors per a la vegetació
- Desmuntatge de bastida
- Segon mur de formigó de la jardineria
- Revestiment de jardineres, bancs i instal·lacions
- Moviment de fanal existent i col·locació del nou
- Soterrament de línies elèctriques existents
- Plantació de la vegetació

- **Mitgera plaça Charlot**

- Muntatge de bastida, inspecció del parament i retirada d'elements obsolets.
- Protecció dels habitatges i adaptació puntual d'instal·lacions afectades.
- Execució de 4 noves obertures mitjançant estintolament metàl·lic i enderroc controlat.
- Instal·lació dels ancoratges estructurals de la futura subestructura.
- Col·locació del sistema d'aïllament tèrmic exterior (SATE) de 12 cm.
- Execució dels acabats, remats i pas de canalitzacions per a la instal·lació fotovoltaica.
- Muntatge de la subestructura metàl·lica i de les baranes.
- Retirada dels tancaments provisionals.
- Instal·lació de les noves fusteries d'alumini i acabats associats.
- Construcció d'un sòcol revestit amb ceràmica que integra la porta del local, jardineria i elements tècnics.
- Instal·lació d'una marquesina metàl·lica ancorada a la mitgera.
- Reordenació i ocultació del cablejat existent.
- Execució dels armaris tècnics de la instal·lació fotovoltaica.
- Estesa del cablejat des de la coberta fins als armaris fotovoltaics.
- Muntatge dels panells fotovoltaics.
- Instal·lació de les cordes i guies per a les plantes enfiladisses.

- Ompliment de jardineres amb substrat.
- Plantació de les espècies previstes i posada en funcionament del reg.

1.2. Termini d'execució

SIS (6) mesos, a comptar a partir de la data que s'estableixi a l'acta de comprovació del replanteig. La data de l'acta de comprovació del replanteig serà la mateixa per l'execució dels dos projectes.

La durada de SIS (6) mesos del present contracte és global; i inclou l'execució de les

DUES remodelacions: Remodelació de les mitgeres existents a la placeta de Martina Castells (c. de l'Hospital, nº 128, 130, 132 i 138), i remodelació de la mitgera existent a la plaça de Charlot (c. del Pare Rodés, nº 27).

1.3. Pressupost de licitació

El desglossament del pressupost base de licitació del present contracte (quadres de preus unitaris dels elements constructius, amidaments, costos directes, costos indirectes, despeses generals, benefici industrial, IVA) es troba als respectius Projectes Executius de les obres, annexes al present procediment de licitació; concretament, als apartats *Justificació de Preus* i *Pressupost* de:

- Mitgeres placeta Martina Castells:
PR.2025.0011-MMC-TOM 03-AMIDAMENTS I PRESSUPOST.pdf
- Mitgera plaça Charlot:
2528PC-f-Projecte executiu.pdf
III. AP 7. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

D'acord amb allò descrit a la documentació abans esmentada, la determinació del Pressupost Base de Licitació s'ha fet a partir d'una extracció dels esmentats projectes d'execució, segons els quadres següents:

• Mitgeres placeta Martina Castells:

• Pressupost d'Execució Material (PEM):	572.591,97 €
- Costos directes:	511.242,83 €
(mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra)	
o Dels quals corresponen a mà d'obra	195.963,79 €
- Despeses indirectes (12,00% s/costos directes):	61.349,14 €
• Despeses Generals (DG = 13% s/PEM):	74.436,96 €
• Benefici Industrial (BI = 6% s/PEM):	34.355,52 €
• Subtotal (PEM + DG + BI):	681.384,45 €
• IVA (21% sobre PEM + DG + BI):	143.090,73 €
• Total Pressupost Base de Licitació: (IVA Inclòs)	824.475,18 €

- **Mitgera plaça Charlot:**

• Pressupost d'Execució Material (PEM):	261.948,70 €
- Costos directes:	212.828,00 €
(mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra)	
o Dels quals corresponen a mà d'obra	75.533,84 €
- Despeses indirectes (23,08% s/costos directes):	49.120,70 €
• Despeses Generals (DG = 13% s/PEM):	34.053,33 €
• Benefici Industrial (BI = 6% s/PEM):	15.716,92 €
• Subtotal (PEM + DG + BI):	311.718,95 €
• IVA (21% sobre PEM + DG + BI):	65.460,98 €
• Total Pressupost Base de Licitació: (IVA Inclòs)	377.179,93 €

Els preus unitaris dels diferents elements constructius (mà d'obra, materials, maquinària, elements compostos, partides d'obra i conjunts de partides d'obra) s'han establert i adaptat a partir del Banc BEDEC, àmbit de preus de la província de Barcelona, de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, ITEC.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

1.4. Valor Estimat del Contracte:

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost Base de Licitació (sense IVA) Mitgeres Martina Castells:	681.384,45 euros
- Pressupost Base de Licitació (sense IVA) Mitgera plaça Charlot:	311.718,95 euros
- Possibles modificacions, 20% s/PBL Mitgeres Martina Castells:	136.276,89 euros
- Possibles modificacions, 20% s/PBL Mitgera plaça Charlot:	62.343,79 euros

Total valor estimat del contracte: 1.191.724,08 euros

2. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Classificació:

Atenent a l'objecte del contracte detallat en l'apartat 1 del present informe, i que el seu valor estimat és **1.191.724,08 €** (IVA exclòs), es proposen els següent criteris de solvència:

- Els licitadors, espanyols o estrangers d'Estat que no sigui membre de la Unió Europea, hauran de disposar de la classificació següent:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
C	3	4

- Els licitadors no espanyols d'estats membres de la Unió Europea hauran d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següents:

Solvència econòmica o financera: Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora durant els **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de **834.206,86** euros/ any, en algun d'aquests anys. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

Solvència tècnica o professional: Obres executades: L'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador haurà d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels **últims CINC (5) anys**, corresponent al mateix grup o subgrup de classificació a que correspon la present licitació ha de ser, com a mínim, de **595.862,04** euros. Les obres executades per una societat estrangera filial de la licitadora tindran la mateixa consideració que les directament executades per ella, sempre que aquesta última exerceixi el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de Comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada per la licitadora sense que es compleixi la condició esmentada, només es reconeixerà com a experiència atribuïble a la licitadora l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquella en el capital social d'aquesta.

Mitjans personals

Els licitadors, a més d'acreditar la classificació requerida, hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials que s'indiquen als paràgrafs següents i a mantenir-los durant l'execució de les obres, sense cost addicional per a BIMSA. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.

Els mitjans personals a què es compromet el licitador fan referència als següents grups de professionals necessaris per a la correcta execució de les obres objecte del present contracte:

Grup d'interlocució i representació:

Els professionals d'aquest grup es relacionaran amb BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona, tot representant l'adjudicatari en temes relatius a desenvolupament del contracte, gestió i conservació del domini públic i ambientalització de l'obra.

Els professionals d'aquest grup són:

- **Delegat/da d'Obra:** Titulat/da competent amb capacitat suficient per a representar a l'empresa Contractista davant BIMSA i tercers, en tot allò que afecti a l'execució de l'obra i al desenvolupament del contracte. El/La Delegat/da d'Obra comptarà amb poder de decisió dins de l'empresa i formació tècnica suficient per a desenvolupar el seu càrrec.
- **Responsable de la implantació de l'obra al domini públic:** La persona designada com a Responsable de la implantació de l'obra al domini públic haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adopció d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada conservació i homogeneïtat de tancaments, senyalitzacions, itineraris i passos per a vianants de l'obra amb públic limítrof a la mateixa obra, així com de prendre aquelles mesures que estimi escaients per tal de limitar les immissions i molèsties provocades per l'execució dels treballs, i garantir una adequada mobilitat dels vianants.
- **Responsable de l'ambientalització de l'obra:** La persona designada com a responsable de l'ambientalització de l'obra haurà de tenir plena capacitat de decisió en l'adaptació d'aquelles mesures necessàries per a garantir l'adequada ambientalització de l'obra i la reducció dels impactes negatius que es puguin generar en la mateixa.

Equip Responsable de l'Obra: Professionals responsables de la gestió i execució de les obres:

Aquest grup de professionals està format per les persones tècniques més directament implicades en les tasques de planificar, coordinar i supervisar les obres, organitzar els equips de treball, controlar les mesures de prevenció de riscos etc.

En el cas concret de les obres objecte del contracte i tenint en compte l'anàlisi de les activitats concretes a executar, es demana que, com a mínim, aquest grup de professionals estigui format pels següents perfils:

- **Cap d'Obra:** Responsable de planificar, coordinar, impulsar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació seguint les directrius de la direcció facultativa i el projecte aprovat, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis.
- **Encarregat/da d'obra:** Responsable de l'execució material del projecte constructiu, tot coordinant i organitzant els equips de treball de les diferents especialitats que concorren en aquesta actuació, les intervencions dels diferents professionals i industrials, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.
- **Tècnic/ca de Prevenció de riscos laborals:** Responsable de controlar i vetllar per la implementació i compliment eficaç de les mesures preventives i de protecció i seguretat definides en el corresponent pla de seguretat i salut de l'actuació objecte de licitació.

Grup de professionals per a atendre consultes tècniques i resoldre problemes d'especialista:

Els professionals d'aquest grup realitzaran tasques d'assessorament, tant a l'adjudicatari com a BIMSA, en temes i matèries d'especialista. No participaran en l'execució i/o la gestió directa de l'obra, però hauran d'estar disponibles per a atendre qualsevol problema tècnic que s'hi pugui produir relatiu a les seves corresponents especialitats.

L'objectiu de comptar amb aquests perfils de professionals amb disponibilitat total per a atendre assumptes puntuals és de guanyar temps en la resolució de problemes amb l'aportació de llurs coneixements.

Les persones tècniques d'aquest grup hauran de ser professionals competents, amb la titulació i l'homologació adequada per a exercir les seves funcions i amb 10 anys d'experiència mínima acreditada en la seva especialitat. El tipus d'experiència que es demana és una experiència professional i acadèmica homologada i contrastada per donar suport a la resolució de problemes i imprevistos que es puguin donar en el decurs de l'actuació. A diferència del grup de professionals de direcció i gestió de l'execució de l'obra, aquesta experiència no és imprescindible que sigui necessàriament en obres similars.

En el cas concret de les obres objecte del present contracte, i tenint en compte les tipologies d'activitats a executar, es defineixen els següents perfils de professional especialista:

- **Especialista en Estructures:** Professional responsable de donar suport d'assessorament al Cap d'obra i a l'Encarregat/da d'obra en qüestions relatives a l'execució d'Estructures. Igualment prestarà serveis d'assessorament a BIMSA en la seva especialitat a requeriment de la Direcció Facultativa.

3. CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE:

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives:

- A. El Contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- B. Derivats de requeriments per part de l'operador o Ajuntament de Barcelona que comportin adaptacions de les funcionalitats projectades o existents, altres funcionalitats addicionals i/o ampliacions de les funcionalitats existents, que no suposin una modificació substancial.
- C. Derivats de canvis en el materials/equips instal·lacions a emprar per tal d'atendre a nous canvis de requeriments, rendiments, eficiència energètica, homogeneïtat de models per part del mantenidor, etc.
- D. Derivats d'indicacions/exigències de seguretat emeses per autoritats competents (Guàrdia Urbana, Bombers, Mobilitat, Junta de Seguretat... etc.).
- E. Derivats de canvis en el sistema constructiu per tal de reduir les immissions, sempre que aquestes siguin sol·licitades per les autoritats competents.
- F. Adequacions al projecte derivades d'introduir canvis en el sistema constructiu previstos en projecte a requeriment d'autoritats o entitats per tal de minorar les immissions a tercers, preservar elements d'interès patrimonial, introduir elements que millorin l'eficiència energètica.
- G. Canvis/Modificacions necessaris i derivats per l'afecció de serveis d'entitats prestadores de serveis.
- H. Canvis/Modificacions necessaris per tal de garantir els subministres bàsics (llum, aigua, gas...) conforme als seus usos i exigides per les companyies o be que siguin necessaris per tal de donar compliment a les exigències del mateix.
- I. Canvis de materials, acabats, mobiliari per tal d'atendre a noves exigències de l'Administració actuant.
- J. Derivats de la necessitat d'introduir ajustos o canvis en el sistema constructiu per tal de garantir la conservació i/o afectació de les espècies vegetals existents.
- K. Derivats de la necessitat d'introduir canvis i/o ajustos en la planificació dels treballs per tal de minoritzar les immissions, sempre que sigui sol·licitada per les autoritats competents.
- L. Derivats de la necessitat de modificar el sistema de reg de l'arbrat i les espècies vegetals prevists en el projecte.
- M. Derivats de l'existència de serveis telecomunicacions, elèctrics, aigua, gas, transports, existents a l'àmbit de l'obra i de necessària afectació per a l'execució dels treballs.
- N. Derivades de circumstàncies o esdeveniments imprevisibles o sobrevinguts originades per troballes arqueològiques, sòls contaminats o terrenys antròpics de naturalesa imprevista que impliquin, entre d'altres, majors necessitats, baixada de rendiments o aturada de les obres.

4. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'objecte d'aquest apartat és assenyalar punts específics relatius a condicions tècniques especials d'execució que s'hauran de tenir en compte addicionalment a tot allò descrit fins ara pels licitadors de l'obra a l'hora de formular la seva oferta:

- ✓ El termini de les obres serà el de l'oferta presentada, a comptar des de la data de l'acta de replanteig i inici d'obres; i que com a màxim serà d'un termini de **6 mesos**. Inclou obres d'execució, acabats, legalitzacions.
- ✓ Abans d'intervenir en els edificis, caldrà determinar l'estat actual dels espais, privatis o no, que donen a les mitgeres afectades per les obres, mitjançant visita per tècnic especialista i notari per a configuració d'acta notarial, inclosa la redacció d'aquesta.
- ✓ Totes les bastides, muntacàrregues, plataformes de treball, escales provisionals, grues i resta de mitjans necessaris per l'execució dels treballs descrits en el projecte estan inclosos en el global del pressupost del projecte. Per tant la oferta del licitador els haurà de contemplar dins la seva proposta.

- ✓ Les actuacions d'obra que requereixin entrades puntuals a l'interior del habitatges s'hauran de coordinar amb anticipació a l'execució de les feines. L'adjudicatari realitzarà un protocol d'accessos a zones privatives consensuat amb la comunitat de propietaris. En aquest protocol s'establiran els dies i hores en que es treballarà a l'interior dels habitatges.
- ✓ En el moment en que s'executin les obertures en les façanes per configurar les noves finestres i/o balcons, caldrà garantir que en horari no laboral els forats quedïn tancats de manera provisional garantint la protecció davant la intrusió i les filtracions d'aigua de pluja.
- ✓ La instal·lació de bastides, mitjans d'elevació, tant mòbils com fixos, així com el repartiments de zones d'aplec dins de l'àmbit d'ocupació de l'obra, s'hauran de coordinar dins l'emplaçament garantint la seguretat i correcta circulació dels vianants.
- ✓ S'haurà de garantir durant tot el decurs de les obres unes condicions òptimes de seguretat, per la qual cosa es delimitaran i senyalitzaran possibles zones de treball específiques, àmbits de càrrega i descàrrega, etc. S'haurà de garantir en tot moment, que les condicions de treball, així com de tot l'entorn afectat, es desenvolupen amb condicions de seguretat.
- ✓ La oferta presentada haurà de contemplar tots els mitjans necessaris per a la càrrega, desplaçament i ubicació en l'emplaçament definitiu dels diferents materials i elements d'obra. Les possibles coordinacions i gestions per tal de desplaçar a obra materials especials que requereixin talls puntuals de carrers també s'hauran de contemplar dins la proposta del licitador.
- ✓ Es garantirà la neteja global de l'obra i la resta d'àmbits afectats, així com l'ordre constant de l'obra i de l'entorn per part de l'adjudicatari de la present licitació.
- ✓ S'aprovaran les mostres per part del Promotor/Propietat, si escau, executant-se de manera àgil per part del contractista els prototips per la validació de DF i/o Propietat.

5. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- Contractació de treballadors amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral / subcontractació de Centres Especials de Treball i a través d'empreses d'inserció,
- I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- i/o que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació a l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

6. JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

“3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta. No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras.”

Concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

El risc per a la correcta prestació del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

Per altra banda, les actuacions en elements privatis dels edificis, com ara habitatges, mereix una correcta coordinació i un únic interlocutor responsable de la prestació dels treballs.

Adrià Benavides Calvo
Director Tècnic Adjunt
d'Edificació Obra Nova
BIMSA

Anna Valverde Matillas
Directora Tècnica
d'Edificació Obra Nova
BIMSA

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	572.591,97
13 % Despeses Generals SOBRE 572.591,97.....	74.436,96
6 % Benefici Industrial SOBRE 572.591,97.....	34.355,52
Subtotal	681.384,45
21 % IVA SOBRE 681.384,45.....	143.090,73
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	824.475,18

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	261.948,70
13 % Despeses Generals SOBRE 261.948,70.....	34.053,33
6 % Benefici Industrial SOBRE 261.948,70.....	15.716,92
Subtotal	311.718,95
21 % IVA SOBRE 311.718,95.....	65.460,98
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	377.179,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS SETANTA-SET MIL CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)

OBRES DE REMODELACIÓ
DE LES MITGERES DE LA PLACETA DE MARTINA CASTELLS, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA,
I DE LA MITGERA DE LA PLAÇA CHARLOT, AL DISTRICTE DE NOU BARRIS, A BARCELONA

JUSTIFICACIÓ DE LA CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA (Art. 25 del Reglament general de la LCAP)

Pressupost Execució Material:	834.540,67 €	166.908,13 €	límit 20%
DG+BI:	19,0%		
IVA:	21,0%		
Pressupost Total con IVA:	1.201.655,11 €		
Termini total obra:	6 mesos		

GRUPS / SUBGRUPS	PEM	PBL	%	Termini execució (mesos)	Anualitat mitja VEC	Categoria contracte
A) Moviments de terres i perforacions						
1. Desmuntatges i buidatges		0,00				
2. Esplanacions		0,00				
3. Pedreres		0,00				
4. Pous i galeries		0,00				
5. Túnel		0,00				
B) Ponts, viaductes i grans estructures						
1. De fàbrica o formigó en massa		0,00				
2. De formigó armat		0,00				
3. De formigó pretensat		0,00				
4. Metàl·lics		0,00				
C) Edificacions						
1. Demolicions		0,00				
2. Estructures de fàbrica o formigó		0,00				
3. Estructures metàl·liques	834.540,67	1.201.655,11	100,00%	6,00	1.191.724,08	4
4. Feines de paleta, estucats i revestiments		0,00				
5. Feines de pedrera i marbre		0,00				
6. Paviments, enllosats i enrajolats		0,00				
7. Aïllaments i impermeabilitzacions		0,00				
8. Fusteria		0,00				
9. Tancaments metàl·lics		0,00				
D) Ferrocarrils						
1. Estesa de vies		0,00				
2. Elevats sobre carril o cable		0,00				
3. Senyalitzacions i enclavaments		0,00				
4. Electrificació de ferrocarrils		0,00				
5. Obres de ferrocarrils sense qualificació específica		0,00				
E) Hidràuliques						
1. Abastaments i sanejaments		0,00				
2. Preses		0,00				
3. Canals		0,00				
4. Sèquies i desguassos		0,00				
5. Defenses de marges i canalitzacions		0,00				
6. Conduccions amb canonades de pressió de gran diàmetre		0,00				
7. Obres hidràuliques sense qualificació específica		0,00				
F) Marítimes						
1. Dragats		0,00				
2. Esculleres		0,00				
3. Amb blocs de formigó		0,00				
4. Amb calaixos de formigó armat		0,00				
5. Amb pilots i palplanxes		0,00				
6. Fars, radiofars i senyalitzacions marítimes		0,00				
7. Obres marítimes sense qualificació específica		0,00				
8. Emissaris submarins		0,00				
G) Vials i pistes						
1. Autopistes, autovies		0,00				
2. Pistes d'atterratge		0,00				
3. Amb fermes de formigó hidràulic		0,00				
4. Amb fermes de mescles bituminoses		0,00				
5. Senyalitzacions i abalisaments de vials		0,00				
6. Obres viàries sense qualificació específica		0,00				
H) Transports de productes petrolífers i gasosos						
1. Oleoductes		0,00				
2. Gasoductes		0,00				
I) Instal·lacions elèctriques						
1. Enllumenats, il·luminacions i balises il·luminoses		0,00				
2. Centrals de producció d'energia		0,00				
3. Línies elèctriques de transport		0,00				
4. Subestacions		0,00				
5. Centres de transformació i distribució d'alta tensió		0,00				
6. Distribució de baixa tensió		0,00				
7. Telecomunicacions i instal·lacions radioelèctriques		0,00				
8. Instal·lacions electròniques		0,00				
9. Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica		0,00				
J) Instal·lacions mecàniques						
1. Elevadores o transportadores		0,00				
2. De ventilació, calefacció i climatització		0,00				
3. Frigorífiques		0,00				
4. De lampista i sanitàries		0,00				
5. Instal·lacions mecàniques sense qualificació específica		0,00				
K) Especials						
1. Fonaments especials		0,00				
2. Sondatges, injeccions i estacades		0,00				
3. Palplanxats		0,00				
4. Pintures i metal·litzacions		0,00				
5. Ornamentacions i decoracions		0,00				
6. Jardineria i plantacions		0,00				
7. Restauració de béns immobles històrico-artístics		0,00				
8. Estacions de tractament d'aigües		0,00				
9. Instal·lacions contra incendis		0,00				

PROPOSTA CLASSIFICACIÓ CONTRACTISTA

CLASSIFICACIÓ	GRUP	SUBGRUP	Categoria contracte
C - 3 - 4	C) Edificacions	3. Estructures metàl·liques	4

ESTADÍSTICA DE COMPONENTS

ELEMENT SIMPLE DE MÀ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	A0121000	h	Oficial 1a	29,42	0,90	26,48	0,00
2	A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,60	139,85	0,02
3	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	1,00	29,42	0,01
4	A013H000	h	Ajudant electricista	26,08	4,60	119,94	0,02
5	A0140000	h	Manobre	24,55	2,80	68,74	0,01
6	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12	241,77	6.314,94	1,10
7	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12	96,80	2.528,37	0,44
8	A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	26,12	9,40	245,60	0,04
9	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12	73,90	1.930,22	0,34
10	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33	2,30	60,51	0,01
11	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12	73,88	1.929,69	0,34
12	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12	20,04	523,33	0,09
13	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22	21,46	562,68	0,10
14	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08	17,09	445,79	0,08
15	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08	0,05	1,30	0,00
16	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12	182,72	4.772,59	0,83
17	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11	72,54	2.256,86	0,39
18	A0D-0007	h	Manobre	24,55	2.269,16	55.707,74	9,73
19	A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55	13,92	341,68	0,06
20	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	97,09	2.383,46	0,42
21	A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38	442,39	11.227,94	1,96
22	A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42	633,40	18.634,69	3,25
23	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42	246,23	7.244,13	1,27
24	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41	18,04	548,55	0,10
25	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42	224,61	6.608,11	1,15
26	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42	233,81	6.878,68	1,20
27	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	84,92	2.498,34	0,44
28	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94	9,20	275,52	0,05
29	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42	23,40	688,43	0,12
30	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05	94,29	3.305,01	0,58
31	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41	0,20	6,08	0,00
32	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88	27,02	807,21	0,14
33	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41	177,10	5.385,57	0,94
34	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	3,60	105,91	0,02
35	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42	1.399,19	41.164,02	7,19
36	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42	125,87	3.703,04	0,65
37	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90	26,23	784,38	0,14
38	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58	18,00	514,44	0,09
39	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,93	0,35	15,03	0,00
40	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	94,17	2.770,60	0,48
41	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83	1,68	55,16	0,01
42	A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	90,18	7,00	631,26	0,11
43	A0K-00R0	u	Acta notarial	80,00	1,00	80,00	0,01
44	A0K-00R1	d	Tècnic inspector	91,54	6,00	549,24	0,10
45	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de da	546,63	2,00	1.093,26	0,19
					TOTAL	195.963,79	34,22

ESTADÍSTICA DE COMPONENTS

Data:10/07/26

ELEMENT SIMPLE DE MÀ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	A01-9101	h	Ajudant lampista	31,00	18,00	558,00	0,21
2	A01-9102	h	Ajudant lacador / Ebanista	26,22	0,25	6,56	0,00
3	A01-9103	h	Ajudant de taller/planta de galvanitzat per càrrega, descàrrega, movi	24,00	0,18	4,32	0,00
4	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	26,12	19,07	498,02	0,19
5	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12	1,68	43,84	0,02
6	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12	1,87	48,85	0,02
7	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12	163,05	4.258,77	1,63
8	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12	75,17	1.963,52	0,75
9	A01-FEP7	h	Ayudante estucador	24,70	42,05	1.038,71	0,40
10	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12	1,34	34,97	0,01
11	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22	44,48	1.166,34	0,45
12	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08	1,00	26,08	0,01
13	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08	78,51	2.047,61	0,78
14	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12	350,52	9.155,70	3,50
15	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11	26,92	837,62	0,32
16	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12	6,00	156,72	0,06
17	A0D-0007	h	Manobre	24,55	237,17	5.822,55	2,22
18	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	6,00	147,30	0,06
19	A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38	63,60	1.614,19	0,62
20	A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42	26,20	770,80	0,29
21	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41	3,00	91,23	0,03
22	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42	158,26	4.656,12	1,78
23	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41	86,26	2.623,14	1,00
24	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42	2,24	65,84	0,03
25	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42	84,11	2.474,41	0,94
26	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	1,68	49,49	0,02
27	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42	12,00	353,04	0,13
28	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05	23,31	817,11	0,31
29	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88	45,53	1.360,52	0,52
30	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41	359,45	10.931,02	4,17
31	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	31,70	932,47	0,36
32	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42	179,18	5.271,51	2,01
33	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42	25,76	758,00	0,29
34	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90	172,78	5.166,02	1,97
35	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58	1,65	47,16	0,02
36	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,93	0,70	30,05	0,01
37	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	6,00	176,52	0,07
38	A0F-9101	h	Oficial 1ª Lacador / Ebanista	45,00	0,45	20,25	0,01
39	A0F-9103	h	Oficial de taller/planta de galvanitzat per recepció, preparació, maniç	30,00	0,22	6,60	0,00
40	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	78,54	100,94	7.927,97	3,03
41	A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	90,18	5,00	450,90	0,17
42	A0K-9001	u	Visita amb reportatge fotogràfic del sr. Notari amb Acta Notarial	1.200,00	1,00	1.200,00	0,46
43	A0F-9101	h	Lampista Oficial 1ª	42,00	22,00	924,00	0,35
					TOTAL	76.533,84	29,22

Dades generals



General Banc de preus Pressupost Seguiment econòmic Pla de treball Execució Qualitat Paràmetres Propietats

Codi: 20260703A

Descripció: Pressupost Martina Castells

% Despeses Indirectes 12 ...

☒ Recàlcul automàtic

Banc de referència:

Coefficients correctors

Mà d'obra: 1

Maquinària: 1

Materials: 1

Transport 1

Condicions tècniques

Crear...

Suprimir

Gràfics

Acceptar

Cancel·lar

10/07/2025 12:15 Microsoft Access 2010 D.K.R.

Dades generals

General Banc de preus Pressupost Seguiment econòmic Pla de treball Execució Qualitat Paràmetres Propietats

Codi: MITGERA PLAÇA CHARLOT

Descripció: REMODELACIÓ MITGERA PLAÇA CHARLOT

% Despeses indirectes 23,08 ...

☒ Recàlcul automàtic

Banc de referència:

Coefficients correctors

Mà d'obra:	1
Maquinària:	1
Materials:	1
Transport	1

Condicions tècniques

Crear... Suprimir

Gràfics

Acceptar Cancel·lar

PRESSUPOST PER COMPONENTS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	A0121000	h	Oficial 1a	29,42	0,90	26,48	0,00
2	A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,60	139,85	0,02
3	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	1,00	29,42	0,01
4	A013H000	h	Ajudant electricista	26,08	4,60	119,94	0,02
5	A0140000	h	Manobre	24,55	2,80	68,74	0,01
6	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12	241,77	6.314,94	1,10
7	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12	96,80	2.528,37	0,44
8	A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	26,12	9,40	245,60	0,04
9	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12	73,90	1.930,22	0,34
10	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33	2,30	60,51	0,01
11	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	26,12	73,88	1.929,69	0,34
12	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12	20,04	523,33	0,09
13	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22	21,46	562,68	0,10
14	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08	17,09	445,79	0,08
15	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08	0,05	1,30	0,00
16	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12	182,72	4.772,59	0,83
17	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11	72,54	2.256,86	0,39
18	A0D-0007	h	Manobre	24,55	2.269,16	55.707,74	9,73
19	A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55	13,92	341,68	0,06
20	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	97,09	2.383,46	0,42
21	A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38	442,39	11.227,94	1,96
22	A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42	633,40	18.634,69	3,25
23	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42	246,23	7.244,13	1,27
24	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41	18,04	548,55	0,10
25	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42	224,61	6.608,11	1,15
26	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42	233,81	6.878,68	1,20
27	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	84,92	2.498,34	0,44
28	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94	9,20	275,52	0,05
29	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42	23,40	688,43	0,12
30	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05	94,29	3.305,01	0,58
31	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41	0,20	6,08	0,00
32	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88	27,02	807,21	0,14
33	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41	177,10	5.385,57	0,94
34	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	3,60	105,91	0,02
35	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42	1.399,19	41.164,02	7,19
36	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42	125,87	3.703,04	0,65
37	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90	26,23	784,38	0,14
38	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58	18,00	514,44	0,09
39	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,93	0,35	15,03	0,00
40	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	94,17	2.770,60	0,48
41	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83	1,68	55,16	0,01
42	A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	90,18	7,00	631,26	0,11
43	A0K-00R0	u	Acta notarial	80,00	1,00	80,00	0,01
44	A0K-00R1	d	Tècnic inspector	91,54	6,00	549,24	0,10
45	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	546,63	48,14	126,13	0,02
46			TOTAL Mà d'obra			194.996,66	34,06
47	B011-05ME	m3	Aigua	2,62	0,50	1,30	0,00
48	B011-05MF	m3	Aigua	2,62	4,10	22,63	0,00
49	B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	5,52	1,03	31,01	0,01
50	B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	30,25	3,07	536,19	0,09
51	B030-05PR	m3	Argila expandida de granulometria < 4 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	174,77	8,54	152,71	0,03
52	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	17,88	11,43	826,84	0,14
53	B03J-0K81	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	72,35	0,13	3,66	0,00
54	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	27,20	2,27	63,00	0,01
55	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	27,77	0,06	1,52	0,00
56	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	26,93	0,29	73,47	0,01
57	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	251,85	4,05	678,76	0,12
58	B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	167,66	9,86	253,38	0,04
59	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	25,71	55,06	1.446,37	0,25

60	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	26,27	28,61	42,63	0,01
61	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,49	807,80	347,37	0,06
62	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,43	3.378,76	3.142,24	0,55
63	B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,93	1,51	461,68	0,08
64	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	306,62	7,74	1.324,00	0,23
65	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	170,95	18,16	3.614,84	0,63
66	B055-069M	t	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	199,02	143,64	24,42	0,00
67	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17	1.774,08	319,33	0,06
68	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18	1,00	86,13	0,02
69	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	86,13	5,53	680,45	0,12
70	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	122,97	0,78	93,92	0,02
71	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	119,90	7,36	884,46	0,15
72	B069-14H8	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	120,24	0,14	16,25	0,00
73	B069-16LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	118,94	9,18	1.155,19	0,20
74	B06F1-14T9	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	125,86	2,20	266,57	0,05
75	B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	121,17	21,46	2.765,94	0,48
76	B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,89	0,38	48,61	0,01
77	B06F2-111S	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,59	1,94	259,79	0,05
78	B06F2-12IH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,74	0,24	40,07	0,01
79	B06F2-KHQQ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 40 / F / 10 / xC4 + XD3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	164,37	44,00	5.869,37	1,03
80	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,41	5,40	441,94	0,08
81	B06NN232	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	81,84	15,10	22,35	0,00
82	B079-06TC	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,48	82,00	126,28	0,02
83	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	1,54	37,50	54,00	0,01
84	B079-06TF	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	1,44	8,52	521,81	0,09
85	B07L-1PR1	t	mortor	61,24	1,54	92,61	0,02
86	B07L-1PY2	t	Mortero para albañilería de cemento, clase M 10 (10 N/mm2), de designación G según norma UNE-EN 998-2, suministrado a granel	60,33	0,01	0,88	0,00
87	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	69,62	21,24	1.194,78	0,21
88	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,24	0,05	3,43	0,00
89	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	71,54	23,41	1.351,36	0,24
90	B07L-1PYC	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,72	65,52	290,91	0,05
91	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,44	43,60	1.117,03	0,20
92	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	25,62	34,22	732,33	0,13
93	B091-06VM	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	21,40	335,76	325,69	0,06
94	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,97	80,00	48,00	0,01
95	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	0,60	10,00	4,60	0,00
96	B0A4-07O9	m	Cable d'acer galvanitzat, rígida, de 6 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,46	16,00	11,20	0,00
97	B0A72F02	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 40 mm de diàmetre interior	0,70	41,00	564,57	0,10
98	B0AC-07RO	u	Anclatge intermedi de tensor de cable enfiladisses	13,77	2,21	17,15	0,00
99	B0AC-HJYL	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm	7,78	85,37	368,78	0,06
100	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	4,32	52,17	114,77	0,02
101	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,20	100,50	226,12	0,04
102	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,25	0,82	1,66	0,00
103	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	2,04	380,58	129,40	0,02

104	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,34	7,61	46,89	0,01
105	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,16	19,03	317,59	0,06
106	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,69	2.262,12	2.759,78	0,48
107	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,22	4.266,04	5.247,23	0,92
108	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,23	22,20	41,51	0,01
109	B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,87	130,67	896,37	0,16
110	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,86	2.626,64	1.418,39	0,25
111	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54	0,98	471,46	0,08
112	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	479,17	0,24	3,16	0,00
113	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	13,18	4,79	83,49	0,01
114	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42	11,28	28,89	0,01
115	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,56	17,11	59,56	0,01
116	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,48	2.177,76	740,44	0,13
117	B0F10-1BLV	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x60 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34	10.590,04	4.236,01	0,74
118	B0F10-1BME	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x60 mm cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40	3.019,10	1.117,07	0,20
119	B0F10-1BMK	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37	34,35	12,71	0,00
120	B0F14-06GW	u	Maó massís d'elaboració manual, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37	27,42	9,87	0,00
121	B0F14-06H7	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 240x115x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36	1.639,62	705,03	0,12
122	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43	35,00	112,00	0,02
123	B0F18-0ERO	m2	Maó model terracotta	3,20	12.978,22	4.931,73	0,86
124	B0F1A-06R1	u	Maó 10 x 10 x 22,5 cm	0,38	597,27	173,21	0,03
125	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29	436,15	82,87	0,01
126	B0F36-0DU8	u	Plaqueta d'elaboració mecànica de 250x50x15 mm, de cara vista, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19	3.473,40	1.319,89	0,23
127	B0F36-0DUA	u	Plaqueta de fabricació mecànica de 240x50x30 mm, de cara vista, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1.	0,38	197.765,40	19.776,54	3,45
128	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	2,00	1.093,26	0,19
129	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre amb una càrrega mínima de ruptura de 52,7 kN, incloen terminals, tensors, guardacabos, grillets i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou replanteig, muntatge, tesat del cable fins a una força de 5,5kN, verificació de la tensió aplicada, mijats auxiliars, mà d'obra, i totes les operacions necessàries per deixar l'element completament instal·lat i en condicions de servei	8,04	196,50	1.579,86	0,28
130	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetral, per a seguretat i salut	3,87	1.130,09	4.373,44	0,76
131	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de, per a seguretat i salut	0,67	235,44	157,74	0,03
132	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,15	0,05	3,01	0,00
133	B2RA-28UG	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-240,60	0,10	-24,06	0,00
134	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	15,04	84,81	1.275,55	0,22
135	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,71	74,40	796,82	0,14
136	B3E0-08R1	m	Protecció anticorrosiva	8,55	316,80	2.708,64	0,47
137	B3E0-08RO	m	Tub d'acer d'eix recte de 73 mm de diàmetre i 8,5mm de gruix	44,53	352,00	15.674,56	2,74
138	B442-16IJ	u	Connector cable secundari de 5mm de diàmetre	0,50	427,20	213,60	0,04
139	B442-16R1	kg	Cartel·la metàl·lica	0,50	20,00	10,00	0,00
140	B44Z-0LR1	kg	Guia d'acer	1,99	1.095,00	2.179,05	0,38
141	B44Z-0LR2	kg	planxa metàl·lica acer galvanitzat	2,20	752,84	1.656,25	0,29

142	B44Z-OLXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,54	669,60	1.031,18	0,18
143	B44Z-OLY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,71	477,24	816,08	0,14
144	B44Z-OMOB	kg	Acer S275JO segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i galvanitzat	2,60	1.390,72	3.615,87	0,63
145	B44Z-OMOF	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	1,66	743,06	1.233,48	0,22
146	B44Z-OM1D	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, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,34	591,22	1.974,67	0,34
147	B44Z-OM1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,19	25,80	56,50	0,01
148	B4L2-FGL3	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	17,84	6,10	108,89	0,02
149	B4R1-OLR2	u	Placa acer S275JR, gruix 10 mm	27,50	374,00	10.285,00	1,80
150	B4R2-OLR4	ml	Estructura metàl·lica tubular vertical 100mmx80mmx8mm format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	35,00	374,00	13.090,00	2,29
151	B4Z0-OLNL	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer inoxidable de 150 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	3,54	1.911,79	6.767,73	1,18
152	B5ZA0-H4R1	m	Xapa metàl·lica	16,00	111,97	1.791,52	0,31
153	B612-0XR1	u	ancoratge metàl·lic	2,00	100,00	200,00	0,03
154	B6AX-OKOW	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 per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,69	17,12	11,81	0,00
155	B6AZ-OKLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,30	5,14	1,54	0,00
156	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82	29,81	24,45	0,00
157	B6B1-OKK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,38	63,27	87,31	0,02
158	B6B1-OKK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,43	155,18	221,91	0,04
159	B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	10,12	13,41	135,75	0,02
160	B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	23,07	111,61	2.574,85	0,45
161	B770-1PYI	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	2,06	313,01	644,79	0,11
162	B7B1-OKP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,51	826,83	1.248,51	0,22
163	B7B1-OKPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,68	112,93	189,72	0,03
164	B7CN0-1KPI	m2	Làmina reflexiu d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 4 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè i revestiment exterior amb làmina d'alumini en dues cares	14,34	0,00	0,00	0,00
165	B7CZ2-0IRA	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	0,75	0,00	0,00	0,00
166	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,75	2.254,98	1.691,24	0,30
167	B7D3-2Y4V	m2	Feltre de llana mineral de roca amb malla d'acer galvanitzat per a l'aïllament contra el foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 70 kg/m3, 100 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,042 W/(m·K)	27,84	789,24	21.972,53	3,84
168	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05	253,72	12,69	0,00
169	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,71	50,74	86,77	0,02
170	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	12,36	1,00	12,36	0,00
171	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,32	5,67	132,21	0,02
172	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,90	2,03	58,65	0,01
173	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,30	11,01	14,31	0,00
174	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	2,04	568,42	1.159,57	0,20
175	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,19	199,19	237,03	0,04
176	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,46	71,60	319,35	0,06
177	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	12,88	4,55	58,62	0,01
178	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	17,10	11,04	188,77	0,03

179	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,84	29,08	24,43	0,00
180	B8A1-OP17	kg	Vernís antigràffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	35,97	0,11	4,12	0,00
181	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta	18,66	2,69	50,22	0,01
182	B8K6-2XOD	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 34,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat	25,22	20,64	520,66	0,09
183	B8K6-2XOE	m	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat	25,22	4,15	104,70	0,02
184	B8Z3-OP25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	9,09	0,09	0,83	0,00
185	B8Z6-OP2D	kg	Imprimació antioxidant	26,90	5,66	152,28	0,03
186	B8Z6-OP2H	kg	Imprimació antigràffiti adherent	45,97	0,04	1,88	0,00
187	B8ZK-OP39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,41	1,58	13,32	0,00
188	B8ZM-OP35	kg	Segelladora	5,27	27,54	145,14	0,03
189	B9E2-OHOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	13,96	8,16	113,91	0,02
190	B9E2-OHR1	m2	Panot 22.5x22.5x10cm	12,65	1.050,20	13.285,03	2,32
191	BA11-1X2S	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	742,98	7,74	5.750,67	1,00
192	BA11-1X34	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	681,06	5,38	3.664,10	0,64
193	BA11-1X3K	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	656,30	5,68	3.727,79	0,65
194	BA11-1XLK	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	794,20	1,08	857,74	0,15
195	BA11-1XLL	m2	Finestra de fusta de melis per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	759,60	1,08	820,37	0,14
196	BA11-1XLM	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	423,90	1,08	457,81	0,08
197	BA11-1XLN	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1.003,74	1,08	1.084,04	0,19
198	BA11-1XND	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	299,08	0,54	161,50	0,03
199	BA11-1XNE	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	708,19	0,54	382,42	0,07
200	BA11-1XNG	m2	Finestra de fusta de melis per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	893,43	0,54	482,45	0,08

201	BA11-1X07	m2	Finestra de fusta d'iroko per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	825,15	1,08	891,16	0,16
202	BAVD-I6V9	m2	Persiana enrotllable amb cadeneta, de fusta color verd, de lamel·les i de 3,5 a 4 kg de pes per m2	43,00	27,36	1.176,48	0,21
203	BAZ3-2V7A	u	Estructura d'acer galvanitzat per a persiana	50,48	20,24	1.021,72	0,18
204	BB11-0XQB	m	Reposabraços d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), fixat sobre jardineria d'obra, ancorat mecànicament a l'estructura de la jardineria mitjançant plaques i cargols d'acer inoxidable, totalment col·locat i acabat.	288,65	4,80	1.385,52	0,24
205	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	29,83	8,00	238,64	0,04
206	BC10-0U7R	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	102,25	30,00	3.067,50	0,54
207	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm de	16,06	66,24	1.063,89	0,19
208	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,19	81,60	15,50	0,00
209	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,35	80,80	28,28	0,00
210	BDK2-1KNI	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis	16,08	4,00	64,32	0,01
211	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	58,99	4,00	235,96	0,04
212	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	262,69	12,00	3.152,28	0,55
213	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,33	57,47	133,90	0,02
214	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,33	1,60	3,73	0,00
215	BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,10	16,90	52,40	0,01
216	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,66	0,47	3,14	0,00
217	BFWR-TG23	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 2''-2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	12,74	4,00	50,96	0,01
218	BFWR-TG24	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 2''-2''-2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	17,68	6,00	106,08	0,02
219	BFWR-TG2Q	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades masclle-masclle 2''-2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,23	16,00	99,68	0,02
220	BFWS-TLLF	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca masclle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	16,70	4,00	66,80	0,01
221	BFWS-TLMA	u	Colze de 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN75 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió a compressió 75mm tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	58,38	4,00	233,52	0,04
222	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,03	18,65	0,56	0,00
223	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06	56,34	3,38	0,00
224	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,16	1,57	0,25	0,00
225	BG11-0FSF	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestra	1.140,89	1,00	1.140,89	0,20
226	BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	53,35	3,00	160,05	0,03
227	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,07	10,00	40,70	0,01
228	BG23EB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	14,65	16,00	234,40	0,04
229	BG2N-0B41	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 50	16,68	91,80	1.531,22	0,27

230	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,98	120,92	360,35	0,06
231	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,34	22,95	30,75	0,01
232	BG2Q-1KTL	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	5,19	19,38	100,58	0,02
233	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,66	13,50	35,91	0,01
234	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,86	2,00	7,72	0,00
235	BG33-G2T0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,47	12,72	18,70	0,00
236	BG33-G30G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,07	34,68	37,11	0,01
237	BG31-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,12	46,51	145,12	0,03
238	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	12,37	1,00	12,37	0,00
239	BG49-192I	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	223,34	1,00	223,34	0,04
240	BG41-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	114,20	1,00	114,20	0,02
241	BG4L-09XQ	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	235,96	1,00	235,96	0,04
242	BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	287,02	1,00	287,02	0,05
243	BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	38,95	1,00	38,95	0,01
244	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	11,28	6,00	67,68	0,01
245	BG84-H6JS	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalàmbrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalàmbric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN	242,16	1,00	242,16	0,04
246	BGD2-06UQ	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	97,70	3,00	293,10	0,05
247	BGW0-09S1	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	6,90	1,00	6,90	0,00
248	BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	8,69	3,00	26,07	0,00
249	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,54	6,00	3,24	0,00
250	BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,72	1,00	0,72	0,00
251	BGWC-09N7	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,32	90,00	28,80	0,01
252	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,56	1,00	0,56	0,00
253	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,51	1,00	0,51	0,00
254	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,33	1,00	0,33	0,00
255	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,45	20,00	9,00	0,00
256	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,11	1,00	1,11	0,00
257	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30	25,60	7,68	0,00
258	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,10	3,00	18,30	0,00
259	BHQ6-2YA3	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	239,09	2,00	478,18	0,08
260	BHQL2PN6	u	Projector per a exterior tipus APMS80 A4 3 P Milan S 80 A4 amb 80 W de potència, flux lluminós de 10489 lm, de 3000°K amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	365,00	3,00	1.095,00	0,19

261	BHT2-20R1	u	Bypass sectorial	800,00	1,00	800,00	0,14
262	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	50,59	1,00	50,59	0,01
263	BJ180-0PR1	u	bypass mestre	980,00	1,00	980,00	0,17
264	BJ30-CWR1	u	Desguàs PVC	4,88	35,00	170,80	0,03
265	BJM31-N5OE	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN30, amb unions roscades d'1"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	261,36	1,00	261,36	0,05
266	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	42,98	1,00	42,98	0,01
267	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	168,40	1,00	168,40	0,03
268	BJSA1-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	79,29	1,00	79,29	0,01
269	BJSF-28KT	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	105,86	2,00	211,72	0,04
270	BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	473,48	1,00	473,48	0,08
271	BJSQ-26KL	u	Sensor de cabal per a tub d'1 1/2" de per a connectar a programador local	506,95	1,00	506,95	0,09
272	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,87	19,58	36,62	0,01
273	BJST-H6RE	u	Vàlvula antísifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	6,10	2,00	12,20	0,00
274	BJST-VSMW	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre	6,10	1,00	6,10	0,00
275	BMD6-0T9V	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	249,63	1,00	249,63	0,04
276	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	15,51	6,00	93,06	0,02
277	BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", amb diàmetre de connexió d'1 ", de preu alt	30,95	1,00	30,95	0,01
278	BN71-0X4V	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	840,84	1,00	840,84	0,15
279	BNC1-H63A	u	Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 200 a 1500 l/h i pressió diferencial 16-28 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat	149,17	1,00	149,17	0,03
280	BNE3-28LA	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	368,79	1,00	368,79	0,06
281	BQBS-CW1V	u	Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols	98,82	3,00	296,46	0,05
282	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	70,19	0,98	68,52	0,01
283	BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,60	18,63	849,49	0,15
284	BR4AI-25IB	u	Bupleurum fruticosum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	5,30	1,00	5,30	0,00
285	BR4J7-26EZ	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 12 l	44,85	4,00	179,40	0,03
286	BVAJ-H729	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	811,50	1,00	811,50	0,14
287	PY05-5CR1	u	Caixa de connexió	60,00	0,70	12,17	0,00
288			TOTAL Materials			241.332,33	42,15
289	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	17,39	22,57	413,26	0,07
290	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31	45,35	1.117,47	0,20
291	C111-0058	h	Compressor amb quatre martells pneumàtics	24,64	3,14	230,36	0,04
292	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	73,25	0,10	6,89	0,00
293	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98	8,05	994,15	0,17
294	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	123,46	0,03	3,26	0,00
295	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	123,46	4,02	26,53	0,00
296	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,60	8,59	583,68	0,10
297	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98	0,15	9,89	0,00
298	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	65,96	0,16	8,75	0,00
299	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	54,68	1,15	85,93	0,02

300	C1503000	h	Camió grua	74,72	1,45	95,58	0,02
301	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	65,96	0,40	28,32	0,00
302	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	70,79	1,63	121,94	0,02
303	C152-003B	h	Camió grua	74,72	58,12	3.178,24	0,56
304	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68	119,60	4.272,15	0,75
305	C15E-0062	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	35,72	0,35	4,88	0,00
306	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	13,95	5,45	1.108,63	0,19
307	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	203,25	0,04	0,16	0,00
308	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,97	30,88	76,27	0,01
309	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47	34,17	336,92	0,06
310	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,86	147,34	403,69	0,07
311	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,74	58,49	1.557,08	0,27
312	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,62	2,00	10,24	0,00
313	C200F000	h	Màquina taladradora	5,12	17,76	73,00	0,01
314	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11	6,50	12,35	0,00
315	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,90	4,00	41,64	0,01
316	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,41	1,80	9,22	0,00
317	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,12	0,75	3,73	0,00
318	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,97	1,85	11,91	0,00
319	C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,44	0,93	6,76	0,00
320	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	7,31	35,20	528,00	0,09
321	C3E2-00R0	m	Tall i preparació en taller	15,00	1,00	7.142,81	1,25
322	C3E3-00CF	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons d'extracció amb entubació perduda	7.142,81	158,68	16.133,16	2,82
323	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	101,67	0,35	1,48	0,00
324	CRE0-00C0	h	Motoserra	4,22	0,35	1,48	0,00
325	CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	4,22	84,53	1.704,90	0,30
326	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	20,17	2,46	14,64	0,00
327	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	5,95	1,00	60,00	0,01
328			TOTAL Maquinària			40.419,35	7,06
329			Suma			476.748,34	83,26
330			Altres conceptes(1)			34.494,49	6,02
331			Cost directe			511.242,83	89,29
332			Despeses indirectes (12 %)			61.349,14	10,71
333			TOTAL Import PEM			572.591,97	100,00

(1) Contempla les despeses auxiliars, els elements indeterminats, les partides alçades o sense justificació i l'arrodoniment.

PRESSUPOST PER COMPONENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	A01-9101	h	Ajudant lampista	31,00	1,01	35,42	0,01
2	A01-9102	h	Ajudant lacador / Ebanista	26,22	18,00	558,00	0,21
3	A01-9103	h	Ajudant de taller/planta de galvanitzat per càrrega, descàrrega, moviment interior i suport a manipulació	24,00	0,25	6,56	0,00
4	A01-FE0Y	h	Ajudant paleta	26,12	0,18	4,32	0,00
5	A01-FE0Z	h	Ajudant encofrador	26,12	19,07	498,02	0,19
6	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12	1,68	43,84	0,02
7	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12	1,87	48,85	0,02
8	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12	163,05	4.258,77	1,63
9	A01-FEP7	h	Ayudante estucador	24,70	75,17	1.963,52	0,75
10	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12	42,05	1.038,71	0,40
11	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22	1,34	34,97	0,01
12	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08	44,48	1.166,34	0,45
13	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08	1,00	26,08	0,01
14	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12	78,51	2.047,61	0,78
15	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11	350,52	9.155,70	3,50
16	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12	26,92	837,62	0,32
17	A0D-0007	h	Manobre	24,55	6,00	156,72	0,06
18	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55	237,17	5.822,55	2,22
19	A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38	6,00	147,30	0,06
20	A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42	63,60	1.614,19	0,62
21	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41	26,20	770,80	0,29
22	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42	3,00	91,23	0,03
23	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41	158,26	4.656,12	1,78
24	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42	86,26	2.623,14	1,00
25	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	29,42	2,24	65,84	0,03
26	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	84,11	2.474,41	0,94
27	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42	1,68	49,49	0,02
28	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05	12,00	353,04	0,13
29	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88	23,31	817,11	0,31
30	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41	45,53	1.360,52	0,52
31	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	359,45	10.931,02	4,17
32	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42	31,70	932,47	0,36
33	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42	179,18	5.271,51	2,01
34	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90	25,76	758,00	0,29
35	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58	172,78	5.166,02	1,97
36	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,93	1,65	47,16	0,02
37	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	0,70	30,05	0,01
38	A0F-9101	h	Oficial 1ª Lacador / Ebanista	45,00	6,00	176,52	0,07
39	A0F-9103	h	Oficial de taller/planta de galvanitzat per recepció, preparació, manipulació, penjat, control visual i repàs posterior	30,00	0,45	20,25	0,01
40	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	78,54	0,22	6,60	0,00
41	A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	90,18	100,94	7.927,97	3,03
42	A0K-9001	u	Visita amb reportatge fotogràfic del sr. Notari amb Acta Notarial	1.200,00	5,00	450,90	0,17
43	A0F-9101	h	Lampista Oficial 1ª	42,00	1,00	1.200,00	0,46
44			TOTAL Mà d'obra			75.645,26	28,88
45	091-9101	l	Resina química bicomponent injectable per a suport ceràmic perforat	35,00	22,00	924,00	0,35
46	B011-05ME	m3	Aigua	2,62	1,36	3,55	0,00
47	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	26,27	6,66	174,92	0,07
48	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,56	0,24	0,13	0,00
49	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,49	0,60	0,89	0,00
50	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,43	260,62	112,07	0,04
51	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	306,62	0,17	51,54	0,02
52	B055-0661	t	Ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	176,44	0,13	22,26	0,01
53	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	170,95	1,00	170,35	0,07
54	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	119,90	0,90	107,91	0,04
55	B069-14H8	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	120,24	3,69	443,14	0,17

56	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	118,94	0,03	4,06	0,00
57	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	141,41	0,10	14,14	0,01
58	B06F1-9101	u	Separadors, calços, brides, obturadors, petit material i proteccions	15,00	1,00	15,00	0,01
59	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	117,07	0,41	48,47	0,02
60	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	123,94	1,90	235,81	0,09
61	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	128,59	1,91	245,38	0,09
62	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,09	0,16	21,01	0,01
63	B06F2-I2IH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	133,74	0,31	41,41	0,02
64	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	10,30	2,00	20,60	0,01
65	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	1,20	8,00	9,60	0,00
66	B07C-9101	m3	Morter grout sense retracció, alta resistència i fluidesa adequada per a reblert	1.350,00	0,35	469,80	0,18
67	B07C-L84M	kg	Morter premesclat de retracció compensada, compost per aglomerants cimentosos, àrids seleccionats de granulometria fina, \nadditius especials i fibres sintètiques, tixotrópic, fibroreforçat, de forjat normal, per a la reparació del formigó, classificat com a R3 conforme a la norma EN 1504-3 (resistència a compressió > 30 Mpa, resistència a flexió > 6 Mpa i mòdul elàstic a compressió de 23 GPa, després de 28 dies). Sac de 25 kg. Amb les emissions de CO2 mesurades al llarg del cicle, utilitzant la metodologia LCA, verificades i certificades amb les EPD, i compensades amb la compra de crèdits de carboni certificat.	1,13	206,50	233,35	0,09
68	B07K-9101	u	Guix, pasta d'enlluït, cantoneres i materials per a brancals, llinda i retorns interiors	45,00	2,00	90,00	0,03
69	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	57,72	2,15	124,21	0,05
70	B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	2,08	0,25	0,52	0,00
71	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	6,78	11,29	76,53	0,03
72	B091-06VJ	u	Cartutxo de resina química bicomponent injectable per a ancoratges en suport ceràmic buit o perforat, apta per a ús exterior, de 410ml aproximadament, aplicada mitjançant tamís o didal d'injecció adequat al diàmetre i profunditat de l'ancoratge, amb capacitat per garantir l'adherència i retenció mecànica dels ganxos o grapes d'acer inoxidable del sistema de fixació del revestiment ceràmic. Inclou neteja prèvia del forat, col·locació del didal o tamís, injecció controlada de la resina, introducció de l'element metàl·lic, respecte del temps de curat indicat pel fabricant i comprovació de la correcta fixació abans de la col·locació definitiva de la peça ceràmica.	10,23	69,12	707,07	0,27
73	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	25,62	1,80	46,12	0,02
74	B091-9101	u	Morter d'injecció bicomponent per a ancoratge químic, d'altres prestacions, apte per a fàbrica de maó i formigó, compatible amb barres roscaades i varetes metàl·liques, amb ETA/ETE o documentació tècnica equivalent, incloent broquet mesclador i accessoris d'aplicació, o equivalent aprovat per la Direcció Facultativa.	22,00	30,84	678,43	0,26
75	B091-9107	u	Tamís, camisa o màniga d'injecció per a suport ceràmic perforat, si escau	1,40	10,15	14,21	0,01
76	B094-15UDS	kg	Adhesiu de ciment d'altres prestacions, amb lliscament vertical nul, per a rajoles ceràmiques i gres porcellànic per a l'encolat de rajoles ceràmiques que necessiti un gruix d'adhesiu superior a 15 mm	0,45	148,46	66,81	0,03
77	B094-9101	kg	Adhesiu específic d'altres prestacions per a unió ceràmica-metall, apte per a exterior i suport no absorbent/metàl·lic galvanitzat	2,85	43,91	125,15	0,05
78	B094-9102	kg	Adhesiu de ciment d'altres prestacions, amb lliscament vertical nul, per a rajoles ceràmiques i gres porcellànic per a l'encolat de rajoles ceràmiques que necessiti un gruix d'adhesiu superior a 15 mm	0,45	228,22	102,71	0,04
79	B0A4-9101	m	Cable d'acer inoxidable Ø3 mm revestit amb corda de lli fins a Ø exterior aprox. 10 mm	8,75	289,96	2.537,15	0,97
80	B0A4-9102	u	Tensor d'acer inoxidable per a regulació i tensat de cable	10,50	32,95	345,98	0,13
81	B0A4-9103	u	Terminals, guardacabos, premsacables i peces de remat d'acer inoxidable	3,20	79,08	253,06	0,10
82	B0A4-9104	u	Suports, anelles, orelles, abraçadores o pletines auxiliars inoxidables per a fixació a estructura tubular	15,00	39,54	593,10	0,23
83	B0A4-9105	u	Cargoleria, femelles, volanderes i petits elements d'acer inoxidable	2,50	65,90	164,75	0,06
84	B0A4-9106	u	Petits elements de protecció en punts de contacte amb estructura, separadors o juntes de neoprè	2,00	65,90	131,80	0,05
85	B0A5-9102	u	Cargoleria, fixacions, tacs, platines ocultes i petit material	55,00	1,00	55,00	0,02

86	B0A6-9101	u	Cargol autopercorant d'acer inoxidable o amb protecció anticorrosiva, apte per a fixació sobre tub metàl·lic de 4 mm, amb volandra si escau	0,35	373,60	130,76	0,05
87	B0AC-9101	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 12 mm de, amb placa de 70x70x4,5mm i famella	15,56	8,23	128,07	0,05
88	B0AC-9102	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 16 mm de, amb placa de 150x150x8mm i famella	20,51	8,23	168,81	0,06
89	B0AC-9103	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 16 mm de, amb placa de 150x150x8mm i famella. Tot el conjunt galvanitzat en calent. Inclòs plantilla de muntatge per a posicionament de perns i placa.	34,13	4,00	136,52	0,05
90	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,20	2,48	5,47	0,00
91	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,25	2,45	5,53	0,00
92	B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,68	2,00	5,36	0,00
93	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,20	80,00	16,00	0,01
94	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,34	257,56	87,58	0,03
95	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,16	4,51	27,76	0,01
96	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,69	12,27	204,70	0,08
97	B0AUX-9101	u	Cargoleria, fixacions, tacs, segellats, falques, calços i petit material auxiliar	125,00	1,75	218,75	0,08
98	B0B0-9101	kg	Barra roscada passadora acer inoxidable	3,50	13,84	48,43	0,02
99	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,22	133,76	163,18	0,06
100	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,23	51,33	63,14	0,02
101	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,51	13,04	71,87	0,03
102	B0C42-9101	m2	Placa Glasroc X	17,50	1,83	31,95	0,01
103	B0C42-9102	m2	Placa cimentícia reforçada amb fibres, de 12 mm de gruix, apta per a ús exterior i ambients humits, compatible amb sistemes de façana lleugera o suport de revestiments, incloses minves per baixa medicació, talls, retalls i ajustos, o equivalent aprovat per la Direcció Facultativa.	34,00	13,76	467,88	0,18
104	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,19	38,68	394,13	0,15
105	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,94	39,81	395,66	0,15
106	B0CH5-H5GJ	m2	Pannell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	85,00	4,35	369,75	0,14
107	B0CH9-0E40	m2	Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1,2 mm de gruix	34,92	3,48	121,61	0,05
108	B0CHK-20T4	m	Remat de xapa d'acer galvanitzada de 1 mm de gruix, plegada en taller, amb desenvolupament aproximat de 400 mm i 4 plecs, galvanitzada i lacada al forn.	27,50	17,21	473,30	0,18
109	B0CHK-9101	u	Xapa de sacrifici inferior per a juntes entre peces amb les mateixes característiques que el coronament	17,00	12,86	218,55	0,08
110	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54	6,56	3,54	0,00
111	B0D21-07OZ	m	Tauló de fusta de pi per a 15 usos	0,36	11,20	4,03	0,00
112	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	479,17	0,50	241,88	0,09
113	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	398,31	0,26	101,97	0,04
114	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	8,17	14,92	121,92	0,05
115	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	13,18	0,06	0,74	0,00
116	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,42	0,07	1,15	0,00
117	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,56	3,78	9,69	0,00
118	B0D70-0CEX	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 25 mm de gruix, per a 5 usos	4,68	22,00	102,96	0,04
119	B0D70-9101	u	Llistons, falques, fixacions provisionals, brides, cinta, llasts i petits elements de subjecció sense perforar coberta	3,50	20,00	70,00	0,03
120	B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,13	100,00	13,00	0,00
121	B0E2-0ELG	u	Bloc massís de morter de ciment R-6, rugós, de 400x100x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,76	421,91	320,65	0,12
122	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43	70,76	30,43	0,01
123	B0F18-9101	u	Materials ceràmics, morter i peces auxiliars per a reconstrucció del full interior afectat	50,00	2,00	100,00	0,04
124	B0F1A-9101	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1amb prestació de resistència al foc mínima EI 120, acreditada mitjançant fitxa tècnica, declaració de prestacions, assaig o justificació conforme al CTE DB-SI	0,24	1.309,63	314,31	0,12
125	B0FG9101	m2	Peça gres extruït 16x30x4 cm. segons plànol DG.6.15.8.1	140,00	48,94	6.851,81	2,62
126	B0FG9102	u	Peces especials de gres extruït 4x30x4 cm., segons plànol DG.6.15.8.1	15,00	19,58	293,65	0,11
127	B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	1,48	23,60	34,93	0,01
128	B0FJ6-1022	u	Peça ceràmica de gres extruït, de 20x20 cm., i gruix 20mm., de la mateixa col·lecció que el gres de l'aplatat de façana	5,60	219,56	1.229,54	0,47

129	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	23.161,50	2.316,15	0,88
130	B151A-9101	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut, logotipada segons especificacions de BIMSA	1,72	308,82	531,17	0,20
131	B151L-9101	m2	Lona impermeable o làmina de protecció resistent, solapada i fixada	3,80	23,00	87,40	0,03
132	B15B2-9103	u	Petit material auxiliar de muntatge, eslingues, brides, proteccions, fixacions provisionals i consumibles	120,00	0,31	3,69	0,00
133	B15B2-9104	u	Cablejat provisional, quadret de protecció, connexions provisionals, presa de terra temporal si escau i comprovació elèctrica	180,00	1,00	120,00	0,05
134	B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm de, per a seguretat i salut	0,18	1,00	180,00	0,07
135	B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	91,43	205,88	37,06	0,01
136	B2RA-28TZ	t	Disposición controlada de residuos en centro de selección y transferencia de residuos vegetales limpios no peligrosos con una densidad 0,5 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	60,15	0,19	17,37	0,01
137	B2RA-28U0	t	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,15	2,50	150,38	0,06
138	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	15,04	0,10	6,02	0,00
139	B2RA-28V2	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	178,40	13,56	204,01	0,08
140	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	2,15	3,86	689,03	0,26
141	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,85	2.992,49	6.433,84	2,46
142	B44Z-0M08	kg	Acer S235JO segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i galvanitzat	2,50	257,20	475,82	0,18
143	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	1,85	184,69	461,73	0,18
144	B44Z-9101	m	Barra roscada d'acer de qualitat 8.8, mètrica M12, galvanitzada, col·locada amb ancoratge químic mitjançant morter d'injecció tipus Hilti HIT-HY 270 o equivalent amb ETA per a fàbrica ceràmica, incloent perforació, neteja del forat, tamís si escau, inserció de la barra, femella, volandera i curat segons especificacions del fabricant.	5,50	18,00	33,30	0,01
145	B44Z-9102	kg	Pletines interiors de retenció i garres d'ancoratge cada 50 cm, en acer galvanitzable	2,50	51,10	281,05	0,11
146	B44Z-9104	u	Casquet o tub distanciador rígid per travessar SATE de 60 mm i evitar-ne l'aixafament	2,80	55,66	139,15	0,05
147	B44Z-9105	m	Tub rectangular acer S275JR 1,5 mm.	3,20	50,60	141,68	0,05
148	B44Z-9106	m	Pletina massissa acer 40x10 mm	8,50	8,75	28,00	0,01
149	B4S1-9101	kg	Imprimació / pont d'adherència compatible amb suport metàl·lic galvanitzat i adhesiu ceràmica-metall	5,50	1,20	10,20	0,00
150	B4Z0-0LNS	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 80 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,03	1,29	7,10	0,00
151	B5Z2B-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm	2,10	88,52	91,17	0,03
152	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	2,74	50,60	106,26	0,04
153	B6B0-1B7M	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,82	17,22	47,18	0,02
154	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,38	17,65	14,47	0,01
155	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,43	37,46	51,69	0,02
156	B6Z3-2Y34	u	Cèrcol ceràmic de 50x 20x 15 cm	1,85	183,74	262,75	0,10
157	B761-0RPE	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,9 kg/m2 i gruix 1,5 mm	10,82	28,75	53,19	0,02
158	B761-9101	m	Perfil de pressió d'alumini anoditzat o lacat, perforat, per a fixació de làmina impermeable	6,80	17,74	191,92	0,07
159	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,62	13,83	94,03	0,04

160	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,27	17,22	10,68	0,00
161	B7C26-FGV3	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 140 mm de espesor, de 60 kPa de tensi3n a la compresi3n, de 3,75 m2-K/W de resistencia t3rmica, con una cara lisa y borde recto	19,86	6,01	7,63	0,00
162	B7C26-FGV8	m2	Planxa de poliestir3r expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensi3n a la compresi3n, de 0,2 m2-K/W de resist3ncia t3rmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,92	220,78	4.384,68	1,67
163	B7CP4-9101	m2	Tauler MDF ignifug/hidr3fug de 25 mm	68,00	3,20	2,94	0,00
164	B7C22-0IRD	u	Taco y soporte de nylon para fijar materiales aislantes, de 140 mm de espesor como m3ximo	0,97	4,35	295,80	0,11
165	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05	1.682,13	1.631,66	0,62
166	B7J4-0GSI	dm3	Imprimaci3n pr3via per a segellats de massilla de silicona neutra	39,26	153,27	7,66	0,00
167	B7J4-9101	u	Segellador el3stic perimetral compatible amb placa cimenticia i exterior	18,00	0,00	0,14	0,00
168	B7J4-9102	kg	Imprimaci3n / pont d'adher3ncia compatible amb placa cimenticia Hydropanel	5,50	2,62	47,18	0,02
169	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartr3-guix	1,71	2,62	14,42	0,01
170	B7J7-9101	u	Massilla o segellador complementari compatible amb canalitzaci3n el3ctrica i humitat	12,00	31,04	53,08	0,02
171	B7JB-12X5	m	Perfil d'estanquitat per a planxes de fibrociment NT	0,81	0,20	2,40	0,00
172	B7JB-9101	u	Cargoleria autoporforant inoxidable o protegida, compatible amb estructura met3l·lica exterior	0,22	1,22	0,99	0,00
173	B7JC-9101	u	Materials de rebut i fixaci3n del premarc, escumes, falques, cargoleria i segellats interiors	30,00	262,12	57,67	0,02
174	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicaci3n amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,90	2,00	60,00	0,02
175	B7JE-9101	m	Cinta/malla de juntes i pasta o morter compatible amb el sistema	3,00	1,57	45,23	0,02
176	B7JE-9102	m	Banda separadora / junta EPDM o neopr3 en punts de contacte amb estructura met3l·lica	1,50	19,66	58,98	0,02
177	B7JE-9110	m2	Adhesiu compatible per a uni3n MDF/composite i suport exterior protegit	8,00	26,21	39,32	0,02
178	B7Z0-13F3	kg	Emulsi3n bituminosa, tipusED	1,30	4,35	34,80	0,01
179	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva pl3stica per a l3mines de polietil3	0,25	35,48	46,12	0,02
180	B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	5,43	5,74	1,43	0,00
181	B811-1ZYY	t	Mortor de ciment per a 3s corrent (GP), de designaci3n CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	108,58	107,24	582,29	0,22
182	B831-9101	u	Ancoratge mec3nic de seguretat tipus grapa o fixaci3n puntual per a la subjecci3n de plaques de pedra natural, peces cer3miques o revestiments similars en façanes amb sistema d'aillament t3rmic per l'exterior tipus SATE/ETICS, fabricat en acer inoxidable apte per a 3s exterior, amb vareta o cos roscat de di3metre nominal M10 i longitud aproximada 230 mm, o dimensions equivalents segons gruix del sistema i criteris de projecte, incloent element de retenci3n, grapa, femella, volandera i peces auxiliars necess3ries per garantir la fixaci3n mec3nica de la peça de revestiment al suport resistent.				
			L'ancoratge haur3 de ser compatible amb façanes amb aillament exterior, permetent travessar el gruix del sistema SATE sense transmetre c3rregues al panell d'aillament com a element resistent, i garantint l'ancoratge efectiu al suport estructural o f3brica existent. El sistema haur3 de disposar de prestacions mec3niques adequades a les c3rregues de pes propi, succi3 de vent i accions de servei del revestiment, aixi com de resist3ncia a la corrosi3 en ambient exterior.	2,50	2,65	287,67	0,11
183	B83A-9101	u	Presilla / grapa d'acer inoxidable per a empresillat de juntes entre peces	4,50	2.097,50	5.243,74	2,00
184	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a m3xim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensi3n cada 1,2 m, per a suportar una c3rrega de fins a 15 kg	5,31	5,15	23,15	0,01
185	B84H-9101	m2	Plaques de fibrosilicat c3lcic per a sistema EI 120, incloent minves per retalls i peces petites	68,00	9,00	47,79	0,02
186	B884-16IM	kg	Mortero de cemento monocapa (OC), de designaci3n CSIII-W2, seg3n UNE-EN 998-1, para acabado liso	0,17	2,00	136,05	0,05
187	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuret3 de dos u components	19,76	4.194,81	713,12	0,27
188	B891-0P05	kg	Esmalt ignifug	13,07	54,61	1.079,07	0,41
189	B896-9101	u	Zinc per galvanitzat en calent, fluxos, productes de decapatge, desgreixatge i passivat final, repercussi3n per unitat	18,50	10,55	137,86	0,05
190	B896-9102	u	Petit material auxiliar, proteccions, taps, filferros de penjat i retocs puntuals amb pintura rica en zinc si escau	2,80	1,00	18,50	0,01
191	B896-HYAR	kg	Pintura pl3stica, per a interiors	4,46	1,00	2,80	0,00
192	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	16,35	7,17	31,98	0,01
193	B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, pl3stica per a interiors, de color	22,92	2,32	37,85	0,01
194	B8K1-16I0	m	Pedra natural d'Ulldescona de 2 cm, tallada a mida, amplada 31 cm, incloses minves	54,49	6,00	137,52	0,05
195	B8Z6-0P27	kg	Imprimaci3n fixadora acr3lica	9,59	2,31	125,87	0,05
196	B8Z6-0P2J	kg	Imprimaci3n ignifuga	13,38	0,47	4,47	0,00

197	B8Z-9101	u	Pintura en pols polièster o equivalent per a exterior, color segons projecte, incloent imprimació o tractament compatible si escau	18,00	0,77	10,28	0,00
198	B8Z-9102	u	Petit material auxiliar: netejadors, desgreixants, taps, proteccions, material d'emascarat i retocs puntuals	4,50	1,00	18,00	0,01
199	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	2,65	1,00	4,50	0,00
200	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	7,17	262,86	696,59	0,27
201	B8ZM-0P3S	kg	Segelladora	5,27	0,47	3,34	0,00
202	B8ZM-9101	kg	Segellador elàstic compatible per a perímetres, trobades amb marc, pany, frontisses i ventilacions	8,00	2,76	14,54	0,01
203	B8ZM-9102	u	Desgreixant, abrasius suaus, neteja de xapa galvanitzada i petits consumibles	2,50	1,03	8,27	0,00
204	B9E2-OHOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	11,14	5,17	12,92	0,00
205	B9E2-HXU4	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu mitjà de textura llis	23,36	20,58	229,22	0,09
206	B9F3-OHQA	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment	35,00	9,00	210,24	0,08
207	BAD0-9101	u	Porta panelable metàl·lica per a armari TMF-1, fabricada a mida per a forat d'obra aproximat de 960x2100 mm, formada per marc perimetral d'angle d'acer galvanitzat, fulla practicable amb estructura d'angle d'acer galvanitzat i xapa interior soldada, preparada per a rebre revestiment ceràmic o aplacat exterior integrat amb l'acabat de façana.				
			La porta disposarà de profunditat útil de reblert/aplcat de 40 mm, amb malla metàl·lica o sistema equivalent incorporat per garantir l'adherència i retenció del material de revestiment. Inclou frontisses exteriors reforçades, dimensionades per absorbir el pes propi de la fulla i el pes afegit de l'aplacat ceràmic previst, així com potes, orelles o elements de fixació per a la seva correcta subjecció a l'obra.				
			Inclou pany i tancament amb clau JIS de companyia elèctrica, ferratges, passadors, topalls, ajustos de tancament i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la porta.				
			La porta incorporarà obertures de ventilació superior i inferior, resoltes mitjançant xapa perforada, reixeta metàl·lica o perforacions integrades en la pròpia fulla, amb secció lliure de ventilació dimensionada segons el volum exigit pel Vademècum d'ENDESA per a aquest tipus d'armari i instal·lació. Les ventilacions hauran de garantir la correcta aireació de l'armari, evitant l'entrada directa d'aigua i mantenint la integració estètica amb el conjunt.				
			Tot el conjunt metàl·lic, inclosos marc, fulla, xapa interior, malla, frontisses, ferratges estructurals, potes de fixació i elements auxiliars, serà galvanitzat en calent, amb repàs de les zones afectades per tall, mecanitzat o muntatge mitjançant sistema compatible amb el galvanitzat.				
				883,10	2,30	80,33	0,03
208	BAD0-9102	u	Porta panelable metàl·lica per a armari CGP, fabricada a mida per a forat d'obra aproximat de 620x2100 mm, formada per marc perimetral d'angle d'acer galvanitzat, fulla practicable amb estructura d'angle d'acer galvanitzat i xapa interior soldada, preparada per a rebre revestiment ceràmic o aplacat exterior integrat amb l'acabat de façana.				
			La porta disposarà de profunditat útil de reblert/aplcat de 40 mm, amb malla metàl·lica o sistema equivalent incorporat per garantir l'adherència i retenció del material de revestiment. Inclou frontisses exteriors reforçades, dimensionades per absorbir el pes propi de la fulla i el pes afegit de l'aplacat ceràmic previst, així com potes, orelles o elements de fixació per a la seva correcta subjecció a l'obra.				
			Inclou pany i tancament amb clau JIS de companyia elèctrica, ferratges, passadors, topalls, ajustos de tancament i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la porta.				
			La porta incorporarà obertures de ventilació superior i inferior, resoltes mitjançant xapa perforada, reixeta metàl·lica o perforacions integrades en la pròpia fulla, amb secció lliure de ventilació dimensionada segons el volum exigit pel Vademècum d'ENDESA per a aquest tipus d'armari i instal·lació. Les ventilacions hauran de garantir la correcta aireació de l'armari, evitant l'entrada directa d'aigua i mantenint la integració estètica amb el conjunt.				
			Tot el conjunt metàl·lic, inclosos marc, fulla, xapa interior, malla, frontisses, ferratges estructurals, potes de fixació i elements auxiliars, serà galvanitzat en calent, amb repàs de les zones afectades per tall, mecanitzat o muntatge mitjançant sistema compatible amb el galvanitzat.				
				570,34	1,00	883,10	0,34

209	BAD0-9103	u	Porta panelable metàl·lica per a armari FV, fabricada a mida per a forat d'obra aproximat de 850x2100 mm, formada per marc perimetral d'angle d'acer galvanitzat, 2 fulles practicables amb estructura d'angle d'acer galvanitzat i xapa interior soldada, preparada per a rebre revestiment ceràmic o aplacat exterior integrat amb l'acabat de façana. La porta disposarà de profunditat útil de reblert/aplcat de 40 mm, amb malla metàl·lica o sistema equivalent incorporat per garantir l'adherència i retenció del material de revestiment. Inclou frontisses exteriors reforçades, dimensionades per absorbir el pes propi de la fulla i el pes afegit de l'aplacat ceràmic previst, així com potes, orelles o elements de fixació per a la seva correcta subjecció a l'obra. Inclou pany i tancament amb clau JIS de companyia elèctrica, ferratges, passadors, topalls, ajustos de tancament i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la porta. La porta incorporarà obertures de ventilació superior i inferior, resoltes mitjançant xapa perforada, reixeta metàl·lica o perforacions integrades en la pròpia fulla, amb secció lliure de ventilació dimensionada segons el volum exigít pel Vademècum d'ENDESA per a aquest tipus d'armari i instal·lació. Les ventilacions hauran de garantir la correcta aireació de l'armari, evitant l'entrada directa d'aigua i mantenint la integració estètica amb el conjunt. Tot el conjunt metàl·lic, inclosos marc, fulla, xapa interior, malla, frontisses, ferratges estructurals, potes de fixació i elements auxiliars, serà galvanitzat en calent, amb repàs de les zones afectades per tall, mecanitzat o muntatge mitjançant sistema compatible amb el galvanitzat.	781,91	2,00	1.140,68	0,44
210	BAF1-9102	u	Ferratges reforçats, maneta, punts de tancament, mecanisme oscil·lobatent i accessoris de regulació	165,00	1,00	781,91	0,30
211	BAF1-9103	u	Cintes expansives, làmines o bandes d'estanquitat, escumes compatibles i segellats perimetral interior/exterior	75,00	1,88	310,20	0,12
212	BAM0-9101	m2	Perfilaria d'alumini/acer per a porta corredissa automàtica, lacada en negre, incloses fulles, marc, guia i elements de tancament	275,00	1,85	138,75	0,05
213	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,24	5,93	1.630,75	0,62
214	BAN6-9101	u	Cargoleria, garres, escaires, pletines, tacs o elements auxiliars de fixació	12,00	16,09	84,31	0,03
215	BAVD-9104	u	Cargoleria inoxidable o amb protecció anticorrosiva, volanderes, brides i petit material de fixació	18,00	2,00	24,00	0,01
216	BAVH-9101	m2	Persiana enrotllable metàl·lica de local, lama d'alumini extrusionat o acer galvanitzat lacat, inclosos topalls i elements propis	145,00	1,90	34,20	0,01
217	BAVH-9102	m	Calaix metàl·lic de persiana 400x400 mm, amb registre practicable, tapes i remats	175,00	5,93	859,85	0,33
218	BAVH-9103	m	Guies laterals reforçades per a persiana de local	48,00	2,56	448,00	0,17
219	BAVH-9104	u	Eix d'enrotllament, suports, coixinets, conteres i peces auxiliars	260,00	4,74	227,52	0,09
220	BAVH-9107	u	Embocadura especial, peces de transició, guies corbes/inclinades o sistema equivalent per desplaçament entre calaix i guies	420,00	1,00	260,00	0,10
221	BBC6-0R91	m	Cinta d'abalisament reflectant d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,68	1,00	385,00	0,15
222	BBM4-0SII	m2	Cartell senyalització pedagògica de l'equipament, segons informació i indicacions AEB.	298,78	1,00	145,00	0,06
223	BC14-1MF9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	74,07	1,00	420,00	0,16
224	BC1A-168M4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	113,24	1,00	1.250,00	0,48
225	BD13-H6A5	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	19,27	1,00	420,00	0,16
226	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	4,97	1,00	260,00	0,10
227	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,19	14,33	24,08	0,01
228	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,35	1,00	298,78	0,11
229	BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	29,11	2,75	203,69	0,08
230	BDK5-1KIN	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 425 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	106,55	5,93	671,51	0,26
231	BEM9-9102	u	Borns, terminals, punteres, brides, cargoleria, premsaestopes i petit material elèctric	9,50	0,40	7,71	0,00
232	BEVF-9101	u	Termòstat regulable per a armari elèctric, rang aprox. 0-60 °C, contacte per comandament de ventilador	64,50	17,74	88,16	0,03
233	BF18-9101	m	Canonada d'acer per a gas fins a DN50, incloent minves i retalls	34,00	28,67	5,45	0,00

234	BF22-04A5	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	29,14	55,15	19,30	0,01
235	BFW4-036T	u	Accesorio para tubos de acero negro de 2''1/2, para soldar	17,84	1,00	29,11	0,01
236	BFW4-9101	u	Colzes, ràcords, manguitos, brides, unions, derivacions i peces especials fins a DN50	220,00	1,00	106,55	0,04
237	BFYB-0370	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de acero negro de 2''1/2, soldado	16,00	1,00	9,50	0,00
238	BFYB-9101	u	Suports, abraçadores, grapes, separadors i fixacions anticorrosives	12,00	2,00	155,00	0,06
239	BG10-0G45	u	Conjunt de protecció i mesura tipus TMF-1 segons normes de companyia distribuïdora, format per mòduls amb compartiment de comptador amb finestra visitable, compartiment per a equip de comunicacions i compartiment de protecció amb bases portafusibles NH-00 fins a 160 A, amb embarrat, borns de connexió i cablejat intern.	647,00	1,00	64,50	0,02
240	BG12-0G55	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	11,52	20,00	680,00	0,26
241	BG12-9101	u	Caixa de connexió en base de bàcul, portafusibles, fusibles i borns de connexió	85,00	6,00	174,84	0,07
242	BG16-0BW3	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	134,80	14,00	249,76	0,10
243	BG18-0BWY	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb sis mòduls i per a muntar superficialment	48,00	1,00	220,00	0,08
244	BG18-0BX6	u	Envolupant modular IP55, 12/18 mòduls, amb tapa registrable, carril DIN i espai de reserva	78,00	12,00	192,00	0,07
245	BG1C-J0XF	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP65 i IK08, per a per a muntar superficialment	112,09	8,00	96,00	0,04
246	BG27-9101	u	Netejador, abrasiu suau, draps i preparació del tub/cable	3,50	1,00	647,00	0,25
247	BG27-9102	u	Maniguet / tap segellant de cautxú termoretràctil per a tub de canalització elèctrica soterrada	28,00	2,00	23,04	0,01
248	BG20-1KWA	m	Protecció de plaques fotovoltaïques properes a les finestres, amb xapa d'acer, espessor 0,6 mm, fixada mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic.	8,49	1,00	85,00	0,03
249	BG20-1KWAB	m	Safata portacables metàl·lica tipus reixeta, d'acer galvanitzat en calent, de dimensions aproximades 100 mm d'amplada i 35 mm d'alçada	8,49	1,00	134,80	0,05
250	BG20-1KWD	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	11,48	1,00	48,00	0,02
251	BG2P-1KUL	m	Tub rígida de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	15,07	1,00	78,00	0,03
252	BG2P-1KUUB	m	Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	2,12	1,00	112,09	0,04
253	BG2P-1KUW	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,34	1,00	3,50	0,00
254	BG2P-1KUX	m	Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,50	1,00	28,00	0,01
255	BG2P-1KUZ	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,82	8,57	72,74	0,03
256	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,98	37,13	315,23	0,12
257	BG2R-MD33	m	Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-4	4,62	4,08	46,84	0,02
258	BG32-079Q	m	Cable parell trenat apantallat 2x2x0,5 mm2	1,15	3,00	45,21	0,02
259	BG33-9101	u	Cablejat interior del bàcul i conductor de protecció, Cu flexible lliure d'halògens	28,00	7,53	15,96	0,01
260	BG33-9102	u	Petit material elèctric i mecànic, terminals, punteres, premsaestopes, brides i etiquetatge	35,00	27,00	36,18	0,01
261	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,14	1,02	1,53	0,00

262	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,57	23,97	115,54	0,04
263	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,75	30,77	91,68	0,03
264	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,33	5,61	25,92	0,01
265	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,41	1,02	1,17	0,00
266	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	10,43	1,00	28,00	0,01
267	BG33-G30K	m	Cable elèctric unipolar H1Z2Z2-K de secció nominal 6 mm², flexible, amb conductor de coure estanyat classe 5, aïllament i coberta de poliolefina reticulada lliure d'halògens, apte per a tensió assignada 1,5/1,5 kV en corrent continu, resistent a la radiació UV, ozó, intempèrie, humitat i agents atmosfèrics, no propagador de la flama i de baixa emissió de fums, conforme a la UNE-EN 50618	2,20	1,00	35,00	0,01
268	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07ZZ-F(AS), construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, tripolar, de secció 3G1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,39	24,24	173,04	0,07
269	BG35-HJNL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	5,11	30,50	169,89	0,06
270	BG36-2R6C	u	Cable elèctric amb connectors als extrems, de designació RZ1-K 0,6/1 kV, lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, de secció 3x1,5 mm2, amb 1 connector de 3 pols a cada extrem, un tipus femella de connexió ràpida i l'altre tipus schuko, d'1 m de llargària	1,20	24,24	115,12	0,04
271	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,12	24,99	83,22	0,03
272	BG43-0AEJ	u	ccionador DC unipolar o bipolar per desconnexió del SPD Tipus 2 en string fotovoltaic, tensió nominal = 500 V DC, corrent nominal = 16 A, capacitat d'interrupció = 10 kA	53,12	5,10	12,29	0,00
273	BG49-189G	u	Magnetotèrmic 1P+N C10 A per a enllumenat interior armari FV	18,00	3,06	31,92	0,01
274	BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	59,79	58,22	128,09	0,05
275	BG49-18XV	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	22,90	1,02	0,40	0,00
276	BG4D-9101	u	Borners de neutre, terra i sortida de circuits	24,00	73,44	375,28	0,14
277	BG4D-9102	u	Pintes de connexió, ponts, cablejat interior lliure d'halògens i punteres	28,00	1,00	1,20	0,00
278	BG4D-9103	u	Premsaestopes, taps, fixacions, cargoleria i petit material elèctric	22,00	17,24	53,79	0,02
279	BG4D-H5S6	u	Magnetotèrmic diferencial compacte 1P+N, C10 A, 30 mA, tipus A	75,00	2,00	106,24	0,04
280	BG4F-2ITS	u	Instal·lació de limitador de sobretensions Tipus 2 (Classe II) per corrent contínua a l'entrada de l'inversor fotovoltaic, tensió nominal 350-400 V DC, corrent màxima de descàrrega 10 kA (8/20 µs), nivell de protecció = 1,5 kV	182,45	3,00	54,00	0,02
281	BG4F-2ITT	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	115,12	1,00	59,79	0,02
282	BG4F-2ITU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	118,09	1,00	22,90	0,01
283	BG4I-0A1K	u	Fusible de corrent contínua per protecció de string fotovoltaic, 15 A, tensió nominal = 500 V DC, tipus gPV, amb capacitat de trencament = 10 kA	25,81	1,70	40,80	0,02
284	BG4J-0A9E	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 10x38 mm	6,08	1,00	28,00	0,01
285	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	220,14	1,70	37,40	0,01

286	BG4M.9103	u	Cargoleria, brides, fixacions i elements de subjecció dins del registre de columna	4,00	3,00	225,00	0,09
287	BG4M-9101	u	Caixa de fusibles 4-6 A o equivalent, amb envolupant, borns i portafusibles	42,00	2,00	364,90	0,14
288	BG4M-9102	u	Borns auxiliars, punteres, terminals i petit material de connexió	6,50	1,00	115,12	0,04
289	BG4M-9105	u	Caixa de connexions, amb tall omnipolar, envolupant aïllant, borns i portafusibles/seccionadors	68,00	1,00	118,09	0,05
290	BG4M-9106	u	Cablejat interior de coure flexible lliure d'halògens per a connexió entre caixa i lluminària	2,20	2,00	51,62	0,02
291	BG52-H4U1	u	Analitzador de xarxes trifàsic, per a mesura d'energia elèctrica de producció fotovoltaica, amb mesura de tensions i corrents trifàsiques mitjançant transformadors de corrent, comunicació Modbus RTU sobre bus RS-485	312,65	4,00	24,32	0,01
292	BG55-34F6	u	RTU-datalogger per a monitoratge energètic municipal, amb capacitat de comunicació Modbus RTU, emmagatzematge local mínim de dades de 48 h, sincronització horària NTP i comunicació IP (Ethernet / 4G), preparada per a integració amb plataforma SENTILO de l'Ajuntament de Barcelona.	463,88	1,00	220,14	0,08
293	BG69-1NK9	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	16,72	2,00	8,00	0,00
294	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	25,17	1,00	42,00	0,02
295	BGD5-9101	u	Cargoleria inoxidable, volanderes, elements bimetal·lics i petit material	35,00	2,00	13,00	0,00
296	BGD5-9102	u	Connexions equipotencials a estructura tubular, amb peça inox, cargoleria i arandeles dentades	22,00	1,00	68,00	0,03
297	BGD5-9103	u	Terminals, punteres, borns, premses i connectors	12,50	1,50	3,30	0,00
298	BGD5-9105	u	Grapes, brides i connexions per a piquetes i conductor nu	9,50	1,00	312,65	0,12
299	BGD5-9A04	u	Barra principal de terra amb born de comprovació/seccionament	65,00	1,00	463,88	0,18
300	BGE2-IZYY	u	inversor trifàsic de 6 kW per sistemes fotovoltaics, amb entrada de corrent continu procedent de 2 strings de panells FV, compatible amb tensió de string aproximada 280–360 V DC, corrent màxim de 10 A per string. Inclou sortida trifàsica 400 V AC, 50 Hz, amb sincronització amb la xarxa elèctrica, protecció interna contra sobretensions, sobrecorrent i sobretemperatura, amb ventilació forçada o passiva segons model, indicadors LED d'estat i comunicació per monitoratge remot.	1.037,16	2,00	33,44	0,01
301	BGE4-J0V2	u	Mòdul fotovoltaic bifacial de doble vidre, format per cèl·lules monocristal·lines N-type amb tecnologia TOPCon, configuració half-cell (108 cèl·lules), alta eficiència i baixa degradació anual.	83,12	3,00	75,51	0,03
302	BGEQA-14FH7	u	Subministrament i col·locació de carril horitzontal d'alumini anoditzat per a suport de mòduls fotovoltaics, de secció aproximada 40x40 mm, aliatge EN AW-6063 T6 o equivalent, amb ranura inferior compatible amb cargoleria M8 tipus martell.	12,20	2,00	70,00	0,03
303	BGWO-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,74	6,00	132,00	0,05
304	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	16,69	6,00	75,00	0,03
305	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,45	3,00	28,50	0,01
306	BGW4-094Z	u	Materials auxiliars	26,06	2,00	130,00	0,05
307	BGW7-20NA	u	Petit material auxiliar (brides resistents UV, etiquetes, connectors tipus MC4, elements menors de fixació)	1,20	1,00	1.037,16	0,40
308	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,51	13,00	1.080,56	0,41
309	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,20	37,48	457,26	0,17
310	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,32	1,00	5,74	0,00
311	BGWC-09N6B	u	Suports, escaires metàl·lics i accessoris (unions, cargols, etc.)	19,40	1,00	16,69	0,01
312	BGWC-09N9	u	Banda EPDM 3 mm	0,75	2,00	0,90	0,00
313	BGWC-09N9B	u	Arandela inox M8	0,05	1,00	26,06	0,01
314	BGWC-09N9C	u	Femella autoblocant M8	0,20	30,47	36,56	0,01
315	BGWC-09N9D	u	Cargol inox.M8x30	0,35	2,00	1,02	0,00
316	BGWC-09N9E	u	Esquadra acer 60x60x5 mm	4,50	51,00	10,20	0,00
317	BGWC-09N9F	u	Grapa alumini (mid o end clamp)	1,80	5,68	1,82	0,00
318	BGWC-09N9G	u	Femella martell (T-slot)	0,60	7,43	144,06	0,05
319	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47	39,35	29,52	0,01
320	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43	252,00	12,60	0,00
321	BGWD-0AS4	u	Petit material (cables, brides)	25,00	126,00	25,20	0,01
322	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,56	188,00	65,80	0,03
323	BGWD-0AS8	u	Petit material (cables, cargols i brides)	12,20	42,00	189,00	0,07
324	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,45	62,00	111,60	0,04
325	BGWF-MACY	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 160 mm d'amplària, de 55 mm d'alçària, de color blanc	4,57	62,00	37,20	0,01
326	BGY0-0B2V	u	Portafusibles compatible amb Fusible DC 15 A gPV 500 V	15,00	2,00	0,94	0,00
327	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	6,10	1,00	0,43	0,00
328	BHA1-0FR7	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís polièster	21,16	3,00	75,00	0,03
329	BHM2-9101	u	Columna o bàcul metàl·lic corbat, de geometria, alçada, volada, acabat superficial i color segons model existent, documentació de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa, amb projector o lluminària LED orientable apta per a enllumenat exterior urbà.	1.150,00	1,00	0,56	0,00

330	BHQ6-2Y8N	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 125 W de potència, flux lluminós de 17280 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	622,30	3,00	36,60	0,01
331	BHQ6-2YAB	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 47 W de potència, flux lluminós de 6840 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	45,00	17,00	7,65	0,00
332	BHQ6-9101	u	Equip elèctric, driver, borns, cablejat intern del projector i accessoris de connexió	95,00	1,00	4,57	0,00
333	BHV1-H6XL	u	Multisensor amb receptor infraroig, sensor de nivell d'il·luminació i detector de moviment, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	35,00	2,00	30,00	0,01
334	BHWS-06FT	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,64	4,00	24,40	0,01
335	BK70-9101	u	Vàlvula o element auxiliar de tall, si escau, fins a DN50	95,00	2,00	42,32	0,02
336	BK70-9102	u	Petits materials, segellats, consumibles, neteja i retirada de restes menors	75,00	1,00	1.150,00	0,44
337	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	6,33	1,00	622,30	0,24
338	BMYO-OTC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,86	2,00	90,00	0,03
339	BQ11-9101	u	Cargoleria, tacs, perns, volanderes i petit material de fixació	18,00	1,00	95,00	0,04
340	BQ42-9101	u	Vaina, casquet o base encastada per a piona extraïble, compatible amb piona Ø90 mm, amb sistema de guia i encaix	58,00	1,00	35,00	0,01
341	BQ42-9102	u	Tapa o registre enrasat amb paviment per a vaina quan la piona estigui retirada	22,00	2,00	3,28	0,00
342	BQ42-9105	u	Piona urbana fixa tipus Barcelona, Ø aprox. 90 mm, altura vista aprox. 800 mm, acabat segons criteri municipal	145,00	2,00	190,00	0,07
343	BQ42-9106	u	Falques, calços, proteccions, neteja i petits materials auxiliars	6,00	1,00	75,00	0,03
344	BQ42-9107	u	Piona urbana extraïble tipus Barcelona, Ø aprox. 90 mm, altura vista aprox. 800 mm, acabat segons criteri municipal	225,00	20,00	126,60	0,05
345	BQ42-9108	u	Sistema de bloqueig, pany i clau per a piona extraïble, compatible amb vaina encastada	48,00	1,00	0,86	0,00
346	BR32-9101	u	Bignonia d'hivern (Pyrostegia venusta), codi Pv, en contenidor mínim C25, planta entutorada	48,00	1,00	18,00	0,01
347	BR38-21CQ	t	Grava de riu, de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	81,69	2,00	116,00	0,04
348	BR38-9101	m	Metxa conductora d'humitat per a sistema de jardineria amb capa drenant inferior i reserva d'aigua, disposada entre la zona inferior de graves i el substrat de plantació, segons detall de projecte "Hidrojardineria – planta i secció detall"	1,80	2,00	44,00	0,02
349	BR3E-9101	m3	Substrat fèrtil superior, apte per a plantació en jardineria exterior, col·locat sobre la capa de substrat lleuger drenant, amb un gruix de 40 cm, segons detall de projecte "Hidrojardineria – planta i secció detall"	68,00	6,00	870,00	0,33
350	BR3E-9102	m3	Substrat lleuger drenant amb arlita, apte per a jardineres amb reserva d'humitat	82,00	8,00	48,00	0,02
351	BR3E-9103	m3	Substrat lleuger drenant amb perlita i fibra de coco, de 50 cm de gruix, o composició equivalent apta per a jardineres amb reserva d'humitat	95,00	2,00	450,00	0,17
352	BR3E-9104	m3	Capa superficial de mulching en jardineria exterior, formada per escorça de pi, triturat vegetal estabilitzat, estella decorativa o material equivalent apte per a jardineria	95,00	2,00	96,00	0,04
353	BR4J7-26EZ	u	Fals gessamí (Trachelospermum jasminoides), codi Tj, en contenidor mínim C25, planta entutorada, amb alçada aproximada mínima 300-350 cm.	65,00	3,00	144,00	0,05
354	BR4JN-26I3	u	Glicina (Wisteria sinensis), codi Ws, en contenidor mínim C25, planta entutorada, amb alçada aproximada mínima 300-350 cm.	58,00	2,57	209,53	0,08
355	BR4JN-9101	u	Lligams flexibles no lesius, tutors auxiliars i material per al guiat inicial de plantes enfiladisses	14,00	33,25	59,85	0,02
356	PG2M-9101	u	Material vari	100,00	2,14	145,35	0,06
357	PHG0-9105	u	Interruptor-seccionador bipolar 16 A d'entrada	24,00	0,29	23,37	0,01
358	PHG0-9101	u	Interruptor general / seccionador bipolar 25 A	32,00	2,61	248,19	0,09
359	PR3F-9105	u	Esmena orgànica, substrat complementari de plantació i adob d'arrelament	22,00	0,36	33,84	0,01
360			TOTAL Materials			80.713,60	30,81
361	B15AF-9101	h	Repercussió puntual de bufador / aire calent per a desenganxat de làmina bituminosa, si escau	12,00	2,00	130,00	0,05
362	BAVH-9105	u	Motor tubular / operador electromecànic per a persiana, amb finals de carrera i desbloqueig manual	385,00	2,00	116,00	0,04
363	BAVH-9106	u	Polsador, comandament, receptor o selector de maniobra i petit material de control	145,00	1,00	14,00	0,01
364	BAW2-9101	u	Operador electromecànic per a porta corredissa automàtica, amb motor, centraleta, corretja, carros, guia superior i tapa de mecanisme	1.250,00	5,23	95,81	0,04
365	BAW8-9101	u	Sensors de presència/radars d'obertura interior i exterior, fotocèl·lules i dispositius de seguretat	420,00	1,23	83,69	0,03
366	BAW8-9102	u	Selector de funcionament, desbloqueig manual, tancament/electrobloqueig i petit material de control	260,00	1,50	98,94	0,04
367	BEM9-9103	u	Ventilador extractor per a armari elèctric, 230 V, cabal aprox. 100-150 m³/h, apte per a muntatge en envolupant d'armari	77,50	5,00	33,00	0,01
368	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,31	17,70	1.239,89	0,47
369	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,98	18,59	1.462,10	0,56
370	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	65,96	5,95	421,22	0,16

371	C150-9101	m3	Repercussió de subministrament, estada, retirada i transport de contenidor per a restes vegetals no especials, codi LER 20 02 01, sense incloure cànon ni tractament final	6,60	6,46	482,99	0,18
372	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	70,05	0,75	13,50	0,01
373	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	78,65	39,00	1.930,82	0,74
374	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	70,79	10,29	562,88	0,21
375	C152-003B	h	Camió grua	74,72	0,76	27,18	0,01
376	C152-9101	h	Transport interior amb carretó, cabàs o petit mitjà auxiliar	18,00	12,00	1.725,00	0,66
377	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	49,51	6,15	781,23	0,30
378	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68	0,70	9,77	0,00
379	C15E-0062	h	Dúmpier de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	35,72	23,63	721,43	0,28
380	C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	143,75	0,05	9,83	0,00
381	C15G-00DG	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 m de llargària	127,03	2,93	7,23	0,00
382	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	13,95	18,84	185,73	0,07
383	C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	30,53	7,48	20,51	0,01
384	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	203,25	8,98	244,49	0,09
385	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47	1,00	70,05	0,03
386	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,86	5,00	108,75	0,04
387	C17A-00JM	h	Mecclador continu amb siça per a morter preparat a granel	2,74	5,78	28,70	0,01
388	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials Codi LER 17 09 04 — Residus barrejats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,22	0,90	3,70	0,00
389	C1R1-9105	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials. Codi LER 17 02 01 — Fusta	70,05	2,25	4,28	0,00
390	C1RA-9101	m3	Repercussió de subministrament, estada, retirada i transport de contenidor per a restes vegetals no especials, codi LER 20 02 01, sense incloure cànon ni tractament final	21,75	2,88	14,75	0,01
391	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,97	15,47	76,89	0,03
392	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,11	0,70	2,95	0,00
393	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,90	0,70	2,95	0,00
394	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,12	2,03	55,04	0,02
395	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,97	1,00	17,00	0,01
396	CRE0-00C0	h	Motoserra	4,22	1,00	9,80	0,00
397	CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	4,22	2,67	267,00	0,10
398	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	27,18	1,00	24,00	0,01
399	CZ1-9101	u	Repercussió de línia de preparació, cabina d'aplicació electrostàtica, forn de polimerització i consum energètic	17,00	1,00	32,00	0,01
400	CZ1-9102	u	Repercussió de cubeta de decapatge, bany de fluxat, bany de zinc fos, instal·lació de ventilació i consum energètic	9,80	1,00	22,00	0,01
401			TOTAL Maquinària			11.157,10	4,26
402			Suma			167.515,96	63,95
403			Altres conceptes(1)			45.312,04	17,30
404			Cost directe			212.828,00	81,25
405			Despeses indirectes (23,08 %)			49.120,70	18,75
406			TOTAL Import PEM			261.948,70	100,00

(1) Contempla les despeses auxiliars, els elements indeterminats, les partides alçades o sense justificació i l'arrodoniment.