



Ajuntament de
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

Manteniment de la via pública i edificis

Expedient 146494P

Ajuntament de Mollet del Vallès

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MIXTE DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE PAVIMENTS I ELEMENTS DE LA VIA PÚBLICA DE MOLLET DEL VALLÈS

Exp.COSE/25007

Expedient: 146494P

Autora: Xavier Rabal Valero

Càrrec: Arquitecte tècnic de brigada d'obra

Servei: JAPU

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MIXTE DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE PAVIMENTS I ELEMENTS DE LA VIA PÚBLICA DE MOLLET DEL VALLÈS

ÍNDEX

CAPÍTOL 1. CONSIDERACIONS GENERALS	4
Prescripció 1. Objecte del plec	4
Prescripció 2. Àmbit de la prestació	4
CAPÍTOL 2. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	4
Prescripció 3. Comandaments	4
Prescripció 4. Seguiment i control dels treballs	5
Prescripció 5. Àmbit horari	5
CAPÍTOL 3. INFRAESTRUCTURA DEL CONTRACTE	5
Prescripció 6. Personal	5
Prescripció 7. Atenció 24 h	6
CAPÍTOL 4. MATERIALS, CONSUMIBLES I ALTRES	6
Prescripció 8. Maquinària i materials	6
Prescripció 9. Gestió de residus	6
Prescripció 10. Senyalització dels treballs	7
CAPÍTOL 5. SEGURETAT I SALUT LABORAL	7
Prescripció 11. Prevenció de Riscos Laborals	7
Prescripció 12. Pressupost de seguretat i salut	9
CAPÍTOL 6. PLANIFICACIÓ I ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS	10
Prescripció 13. Actuacions programades	10
Prescripció 14. Actuacions no programades: urgències i emergències	11
Prescripció 15. Durada del contracta	12
CAPÍTOL 7. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	12
Prescripció 16. Disposicions generals	12
Prescripció 17. Descripció dels treballs	12
1. Actuacions planificades de reparació i manteniment de paviments:	13
2. Actuacions planificades de reparació i manteniment de sanejament:	13
3. Especificacions tècniques	14



CAPÍTOL 8. VALORACIÓ DELS TREBALLS	19
Prescripció 18. Facturació	19
CAPÍTOL 9. ANNEX 1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES	Error!
definit el marcador.	No s'ha

CAPÍTOL 1. CONSIDERACIONS GENERALS

Prescripció 1. Objecte del plec

L'objecte d'aquest plec és la contractació per a la conservació i manteniment de paviments i elements de la via pública de Mollet del Vallès..

El servei comprèn la contractació de les actuacions de reparació de voreres, calçades, escales, pintura viària, senyalització vertical, mobiliari urbà, i totes les que es descriuen a la relació de preus unitaris, en les condicions exigides en les prescripcions del present Plec, incloses les tasques d'organització i supervisió, els sistemes integrals de seguretat i prevenció de riscos laborals, i totes les despeses i impostos associats a les obres.

Inclou l'atenció de les urgències i emergències relacionades amb els ferms i els elements de les vies de titularitat municipal de la ciutat, entenent com a urgència aquell desperfecte que es produeixi inesperadament i que representi un perill real pel trànsit de vianants o vehicles.

Prescripció 2. Àmbit de la prestació

L'àmbit de la prestació del contracte són totes les vies de titularitat municipal de la ciutat, així com els equipaments municipals, sempre que les actuacions estiguin descrites a la relació de preus unitaris.

S'inclouen totes aquelles actuacions de reparació i manteniment de ferms, així com aquelles actuacions puntuals que degut a la seva petita dimensió o per la seva urgència no puguin incorporar-se a properes planificacions.

En aquest contracte s'inclouen totes les actuacions que afectin a la via pública: ferms, voreres, xarxa de clavegueram, petites actuacions de pintura viària, senyalització vertical i horitzontal, mobiliari urbà, així com totes les que es descriuen a la relació de preus unitaris.

El contractista haurà de proveir la prestació del contracte segons les obligacions del present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), en funció de la tipologia de cada actuació.

CAPÍTOL 2. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

Prescripció 3. Comandaments

El contractista designarà un tècnic de grau mig o equivalent (arquitecte tècnic, enginyer de la construcció, enginyer tècnic d'obra pública o similar) com a interlocutor i responsable del contracte que s'encarregarà de la gestió tècnica i econòmica del contracte, la programació i el control dels treballs abans i durant la seva execució, la coordinació de seguretat i salut, etc.

També designarà un encarregat amb 4 anys d'experiència en feines similars per el seguiment i control de l'execució de les obres.

Prescripció 4. Seguiment i control dels treballs

El responsable del contracte es reunirà periòdicament o cada cop que es consideri necessari amb els responsables del servei. En aquest sentit resten obligats a assistir a l'Ajuntament o al lloc que se'ls indiqui. Així mateix, en cas de considerar-ho necessari s'efectuaran inspeccions conjuntes entre el responsable del contracte i el del servei per revisar els treballs que s'hagin dut a terme i es comprovarà la qualitat dels mateixos.

Prescripció 5. Àmbit horari

Es considera horari nocturn des de les 22:00 hores fins a les 06:00 hores del dia següent. La resta d'hores es considera horari diürn.

Segons l'article 42. Valors guia d'immissió de l'Ordenança de convivència ciutadana de l'ajuntament de Mollet del Vallès, l'horari de treball serà de 7:00 a 22:00 per l'emissió de soroll.

Totes les actuacions, planificades i d'urgència, queden incloses en el preu del contracte (i no es podrà repercutir sobre ells cap tipus de complement de retribució addicional per nocturnitat, plus festiu, etc.) per quedar determinades dins de la jornada laboral total dels treballadors i de l'oferta presentada.

CAPÍTOL 3. INFRAESTRUCTURA DEL CONTRACTE

Prescripció 6. Personal

El contractista disposarà del personal necessari per satisfer totes les exigències del contracte i complirà envers els seus empleats amb la legislació i els convenis laborals que els sigui d'aplicació.

El contractista exercirà la direcció i control de les activitats d'aquest personal, com a únic empleador i responsable del mateix. Tot el personal que executi les prestacions dependrà únicament del contractista a tots els efectes, sense que entre aquell i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.

Sempre que sigui requerit, el contractista ha de facilitar tota la informació sobre el personal que presta els serveis i identificar els responsables de cadascun dels treballs.

L'incompliment de les obligacions que determinen els paràgrafs anteriors d'aquesta prescripció serà considerat infracció greu.

El contractista efectuarà els canvis, redistribuirà l'equip humà necessari en cadascun dels equipaments del present plec, d'acord amb el conveni col·lectiu del sector i amb les categories professionals considerades.

El contractista haurà de respectar i fer respectar els aspectes següents:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus empleats i dels ciutadans en general durant l'execució dels treballs.
- Els treballadors que efectuïn els treballs aniran equipats amb tot el material de seguretat necessari i amb l'uniforme que determina aquest Plec, per tal que permeti una ràpida i clara identificació.

- El contractista es responsabilitzarà de la cortesia dels seus empleats i haurà d'intervenir davant de qualsevol problema que aquests poguessin ocasionar.

L'incompliment de les obligacions que determinen els paràgrafs anteriors, en relació al personal adscrit al servei, es considerarà una **infracció greu**.

Prescripció 7. Atenció 24 h

El contractista haurà de disposar i garantir la disponibilitat d'un servei d'atenció telefònica les 24 hores els 365 dies de l'any, per a atendre qualsevol urgència o imprevist que es pugui produir o sol·licitud que formulin els responsables del contracte.

L'adjudicatari establirà els mecanismes adients per poder disposar d'un equip mínim en cas de presentar-se una urgència per:

En un termini màxim de **2 hores** disposar d'1 oficial d'obra pública, 1 peó especialista, 1 camió i tots els elements necessaris per a tancar i senyalitzar la zona afectada.

En un termini màxim de **24 hores** disposar del personal, maquinària i material adient per a dur a terme la reparació.

CAPÍTOL 4. MATERIALS, CONSUMIBLES I ALTRES

Prescripció 8. Maquinària i materials

El contractista haurà de disposar dels vehicles, maquinària i material necessari per a l'adient prestació del servei objecte d'aquest contracte.

El contractista vetllarà en tot moment per la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines per garantir que el seu funcionament sigui l'òptim.

En tots aquells casos que sigui possible es farà servir materials reciclats (àrids procedents de triturat per a subbases o formigons amb àrid reciclat).

Prescripció 9. Gestió de residus

En quant a la gestió dels residus es donarà compliment a la Llei 7/2022 de 8 d'abril de residus i terres contaminats per a una economia circular i qualsevol altra normativa vigent.

La identificació i classificació dels residus es farà de conformitat amb la llista establerta a la Decisió 2014/955/UE de la Comissió de 18 de desembre de 2014, per la qual es modifica la Decisió 2000/532/CE sobre la llista de residus de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, conforme a la normativa específica de residus aprovada.

Amb independència de la gestió dels residus auto generats pel contractista i en concret dels seus envasos, s'haurà de dur a terme la gestió dels residus produïts per l'obra.

Es farà selecció de tots els materials al lloc a on es porti a terme l'actuació i es disposarà de diferents contenidors per a cada tipus de residu.

La terra seleccionada que no es pugui reutilitzar a la mateixa obra s'aplegarà en saques tipus big bag i es traslladarà a la algun dels espais que disposen les brigades municipals dintre del municipi pel seu aplec i posterior reaprofitament.

Els materials de demolició procedents de l'obra seleccionats es portaran a planta de reciclatge o matxuqueig.

Tot el material portat a abocador o reciclatge haurà d'aportar el seu certificat corresponent on s'indiqui la procedència, tipus de material i quantitat, així com les dades de l'abocador que s'haurà de facilitar als serveis tècnics municipals cada cop que es finalitzi una actuació.

Prèviament a l'inici del contracte, s'haurà de lliurar els contractes de l'adjudicatari amb les diferents plantes de reciclatge i abocadors

L'incompliment de la gestió de residus es considera falta **greu**.

Prescripció 10. Senyalització dels treballs

A fi de garantir la bona marxa dels treballs, la seguretat dels treballadors i dels ciutadans, el contractista es farà càrrec de col·locar les mesures de protecció col·lectives adients per cada actuació.

La senyalització es farà de manera que resulti suficientment visible i serà especialment important en el cas dels treballs que afectin al trànsit de vehicles, on es col·locarà també llums i romandrà col·locada fins just després de finalitzar els treballs, moment en què es procedirà a la seva retirada.

L'incompliment d'aquests serveis seran considerats **infracció greu**.

CAPÍTOL 5. SEGURETAT I SALUT LABORAL

Prescripció 11. Prevenció de Riscos Laborals

El contractista resta obligat al compliment de la normativa general sobre la prevenció de riscos laborals, Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, modificada pel RD 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i en particular, de les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a que es refereix l'art. 24 de la Llei 31/1995 sobre Prevenció de Riscos Laborals i el RD 171/2004 de 30 de gener que desenvolupa l'article 24.

Abans de l'inici del contracte i cada cop que li sigui requerit haurà de presentar el pla de prevenció de l'empresa, en el que s'inclourà:

1. Avaluació de riscos laborals dels treballs contractats que haurà de contemplar com a mínim els següents apartats:
 - a. Riscos professionals possibles
 - b. Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva
 - c. Equips de protecció personal i equips de protecció col·lectiva
 - d. Instal·lacions mèdiques



2. Còpia dels comprovants conforme el personal adscrit al contracte està donat d'alta a la Seguretat Social
3. Còpia dels comprovants de que el personal adscrit al contracte han rebut la formació específica pels treballs que hauran de desenvolupar respecte a:
 - a. Riscos laborals
 - b. Utilització de petita maquinària
4. Còpia dels comprovants de que al personal se li ha lliurat els elements de protecció individual i les seves instruccions d'ús

Cada vegada que s'incorpori un treballador nou a la contracta, l'adjudicatari haurà de presentar els documents esmentats anteriorment corresponent a aquest nou treballador abans de la seva incorporació efectiva en els treballs.

Al respecte de les empreses subcontractades, els hi serà d'aplicació les mateixes obligacions, i recaurà sobre l'Adjudicatari la responsabilitat del compliment d'aquestes empreses de tota les seves obligacions.

Les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en aquest àmbit són les següents :

- Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes
- Decret 413/1987, de 22 de desembre, pel qual es determinen els òrgans competents per incoar els expedients i per imposar les sancions en matèria de seguretat de les instal·lacions industrials (DOGC núm. 954 de 19-2-88). Correcció d'errades en el DOGC núm. 1008, pàg. 2696 de 22-6-88).
- Ordre de 21 de novembre de 1989, sobre comunicació d'accidents en instal·lacions industrials (DOGC núm. 1239 de 8-1-90).
- RD. 1435/1992 sobre màquines (Directiva de seguretat de les màquines).
- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.
- Reial Decret 56/1995, de 20 de gener, pel que es modifica el Reial Decret 1435/1992, de 27 de novembre, relatiu a les disposicions d'aplicació de la Directiva del Consell 89/392/CEE, sobre màquines (BOE núm. 33 08/02/1995). Reial Decret 154/1995, sobre l'obligatorietat en l'exigència de material marcat CE des de l'1/1/97.
- RD. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció.
- RD. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- RD. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- RD. 487/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de carregues.
- RD. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.



- RD. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Directiva 98/37/CE del Parlament Europeu i del Consell de 22 juny de 1998 sobre màquines.
- Resolució de 7 de febrer de 2000, de la Directiva General d'Indústria i Tecnologia, per la que es publica la relació de normes UNE aprovades per AENOR durant el mes de desembre de 1999.
- RD 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors front el risc elèctric.
- RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials (BOE núm. 27, de 31 de gener de 2004)

Totes aquelles altres que es considerin d'aplicació per possibles modificacions o aquelles que vagin aprovant-se durant tota la vigència del contracte.

Prescripció 12. Pressupost de seguretat i salut

Les despeses derivades de la seguretat i salut corresponents a les proteccions individuals queden repercutides directament en les diferents unitats de treballs a executar com a part proporcional dels preus unitaris.

En actuacions iguals o inferiors a 1m² de superfície no serà d'aplicació.

En actuacions entre 1 i 10 m² de superfície s'aplicarà un percentatge d'1% sobre el Preu d'Execució Material (PEM) en concepte de despeses de seguretat i salut.

En actuacions superiors a 10 m² de superfície s'aplicarà un percentatge d'1,5 % sobre el PEM en concepte de despeses de seguretat i salut.

Sense que siguin excloent s'enumeren algunes de les mesures excepcionals de protecció col·lectiva i senyalització necessàries que s'inclouen en la partida de seguretat, senyalització i protecció ens actuacions de reparació i manteniment de ferms i elements de les vies públiques:

1. Tanques i senyalització dels àmbits de les actuacions.
2. Balises de llum.
3. Senyalització dels desviaments i talls de carrer
4. Semàfors autònoms portàtils amb bateria.
5. Cascada lluminosa sincronitzada.
6. Senyalistes.
7. Tancament amb tanques d'acer galvanitzat de 2m. tipus "Rivisa".
8. Barreres de formigó tipus "new jersey".

9. Barreres de PVC injectats de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua.
10. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions.

CAPÍTOL 6. PLANIFICACIÓ I ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS

Prescripció 13. Actuacions programades

Aquest apartat engloba totes les actuacions programades de reparació i manteniment que es duran a terme en execució del contracte.

L'Adjudicatari elaborarà, conjuntament amb els Serveis Tècnics Municipals, el pla de treball, distribuint les actuacions puntuals al llarg del període de vigència de la contracta, i per tal de què atenent les prioritats que els serveis tècnics municipals puguin establir resulti una distribució equilibrada de tasques i costos al llarg de la contracta.

Dins d'aquest apartat es podran incloure actuacions de certa magnitud, relacionades amb la reparació i manteniment dels fermes i elements de la via pública, que necessitin un estudi, memòria o projecte previ per a la seva realització i que es realitzarà prenent com a base els preus unitaris, auxiliars i compostos d'aquest plec.

Mensualment es farà una revisió del pla de treballs, i es farà el calendari concret amb data d'inici i d'acabament de cada actuació a realitzar el més següent, aquest calendari serà d'obligat compliment.

Diàriament el tècnic de la contracta, o persona que sigui l'interlocutor de l'adjudicatari, es posarà en contacte amb el tècnic municipal director de la contracta per tal de confeccionar els fulls de treball diari, en el què s'inclouran les actuacions puntuals a realitzar. El contractista aportarà cada divendres, o últim dia hàbil de la setmana, en format digital, els albarans de les operacions realitzades durant la setmana per a cada ordre de treball indicant l'amidament detallat, la data d'inici i final, la relació del personal, maquinària, vehicles i material emprat. Per a cadascuna de les actuacions i juntament amb l'albarà s'adjuntaran fotografies del tancament i senyalització dels treballs, i fotografies de l'estat anterior i posterior a l'actuació.

Treballs a realitzar a la via pública per part de l'Ajuntament en substitució dels particulars

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte portarà a terme els treballs a realitzar a la via pública com a conseqüència del procés d'execució subsidiària, portada a terme per l'ajuntament de Mollet del Vallès i que consistirien en:

- Supressió o modificació de gual d'entrada de vehicles.
- Reparació de rases en calçada de ramals de connexió.
- Reparació de rases en vorera de ramals de connexió.

A continuació es fa una breu descripció de cada una d'aquestes:

- Modificació de gual d'entrada de vehicles compren la demolició del paviment existent en tota l'amplada de la vorera afectada per el gual, la demolició de la vorada i de la rigola, la substitució de les peces de vorada per peces especials de gual del mateix material a l'existent, construcció de rigola de formigó o de llosetes igual a la resta del carrer, formació de subbase de formigó de 15 cm., col·locació de peces de paviment iguals a les existents i transport de runes a l'abocador autoritzat.

- La supressió de guals contempla la demolició de la vorada especial i de la rigola, així com una faixa de 40 cm de vorera, la reposició de la vorada amb peces del mateix material i mides a les de la resta del carrer, la reconstrucció de la rigola i del tram de vorera afectat. En el cas de que el gual a suprimir sigui del tipus deprimit, la demolició de la vorera serà a tota l'amplada i la reconstrucció de la vorera es farà a rasant.

- La reparació de rases de ramal de connexió tant a calçada com a vorera comprenen les obres de demolició del paviment, sanejament de la rasa fins a 1 metre de fondària, reblert de grava ciment piconat al 98% del PM. i reposició del paviment.

Prescripció 14. Actuacions no programades: urgències i emergències

Aquest apartat engloba totes les actuacions no programades de reparació i manteniment que es duren a terme en execució del contracte.

S'entén com a actuació no programada aquella que apareix inesperadament i que per la seva petita dimensió o per la seva gravetat no pot esperar a incorporar-se en un pla d'actuacions programat i cal executar-la sense demora.

Les actuacions no programades es poden diferenciar entre les urgències i les emergències, i seran els Serveis Tècnics Municipals, els que tindran la potestat per classificar-les així, segons els seus criteris.

Les urgències són aquelles que poden suposar un perill imminent per als vianants o vehicles, raó per la qual l'espai afectat s'haurà de tancar i senyalitzar, en un termini inferior a 2 hores des de l'emissió de l'ordre de treball. De la mateixa manera, l'inici de l'actuació s'haurà de fer dintre de les 24 hores posteriors a haver-se emès l'ordre de treball corresponent, modificant, si s'escau, les actuacions programades. En cas de no disposar del material específic per la reposició del paviment es farà una reposició provisional en espera del seu subministrament.

Les emergències, són aquelles incidències que sorgeixin, dintre o fora de l'horari laboral normal, i que per el seu caràcter, magnitud, situació o perillositat, no puguin esperar iniciar-se dins de l'horari laboral, ni tant sols amb la deguda senyalització.

Per fer front a aquests casos l'Adjudicatari haurà d'aportar un equip de treball com a mínim format per: 1 Oficial d'obra pública, 1 Peó especialitzat i 1 Camió, en el termini màxim de dues hores des del moment en que es requereixi, per part dels Serveis Tècnics Municipals, al telèfon d'atenció permanent que l'Adjudicatari haurà de disposar a tal efecte.

En cap cas, urgència o emergència, un cop iniciada una actuació, es podrà abandonar sense haver-se acabat, si per qualsevol motiu, una actuació dura més d'un dia, quedarà convenientment tancada i senyalitzada d'acord amb les normes de trànsit i del que estableix el pla de prevenció de riscos laborals.

Prescripció 15. Durada del contracta

El contracte tindrà una durada de 2 anys, que podrà ser prorrogat per dos anys més en format ú mes ú.

CAPÍTOL 7. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Prescripció 16. Disposicions generals

Per a tots els treballs als que es refereix el present Plec de Condicions Tècniques, regiran les especificacions del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts PG-3, aprovat per OM del 6/02/76, en endavant PG-3, amb tots els complementos i modificacions posteriors, excepte en aquelles que siguin explícitament complementades, substituïdes o modificades pel present Plec de condicions tècniques. Cal entendre que els aspectes, fins i tot complementats dels articles del PG-3 o explícitament desenvolupats en aquest Plec, que no quedin regulats es regiran per les determinacions del PG-3.

Totes les actuacions hauran de donar compliment a l'Ordre TMA/851/2021 document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat, la Ordenança reguladora d'obres i instal·lacions en el domini públic municipal BOP 188 del 7 d'agost de 2009, i totes aquelles que li siguin aplicables.

En cas de que els serveis tècnics ho requereixin pel tipus d'actuació o l'abast, es farà un programa de control de qualitat i es contractarà a un laboratori extern per a fer els assaigs corresponents.

Les despeses dels assaigs de control de qualitat aniran a càrrec del contractista i es facturaran com a una partida més.

Complementàriament seran d'aplicació qualsevol disposició, norma o reglament de caràcter europeu, estatal, autonòmic o local, relacionat amb l'objecte de la contracta i que sigui vigent en la data de l'adjudicació.

Prescripció 17. Descripció dels treballs

Els treballs objecte d'aquest plec son els següents:

1. Actuacions planificades de reparació i manteniment de paviments, mobiliari urbà, senyalització vertical i horitzontal, així com totes les que es descriuen a la relació de preus unitaris.
2. Actuacions planificades de reparació de xarxa de sanejament (d'ús públic o privat), embornals, pous de clavegueram, així com totes les que es descriuen a la relació de preus unitaris.



3. Reposicions de guals d'entrada de vehicles.
4. Atenció a urgències i emergències de les actuacions relacionades en el dos punts anteriors.

1. Actuacions planificades de reparació i manteniment de paviments:

- a) Paviments bituminosos: reparacions de paviments d'asfalt amb reparacions puntuals en fred o més extenses en calent.

Es decidirà conjuntament amb els serveis tècnics municipals l'abast de l'actuació i la solució tècnica adoptada en cada cas.

- b) Paviments de peces: reparacions de paviments de peces a voreres, places o vials per a vianants.

S'inclou actuacions puntuals de substitució de peces o actuacions de reparació de superfícies.

En les actuacions a zones amb peces especials, si els serveis tècnics municipals ho sol·liciten, les peces es recuperaran, netejaran i paletitzaran per el seu reaprofitament en posteriors reparacions.

El subministrament de noves peces anirà a càrrec del contractista, i haurà de subministrar el material segons les especificacions dels serveis tècnics municipals.

- c) Altres paviments: reparacions de paviments continus de formigó, sauló, etc.
- d) Mobiliari urbà: en aquest apartat s'inclou el mobiliari urbà (bancs, papereres, baranes, jardineres, fitons, etc) que pugui estar afectat per l'obra, el seu desmuntatge, reparació si s'escau o substitució i nova col·locació.
- e) Senyalització vial vertical i horitzontal: s'inclou tota la senyalització existent o nova que s'hagi de col·locar en l'àmbit de l'obra, segons instruccions dels serveis tècnics municipals.

2. Actuacions planificades de reparació i manteniment de sanejament:

- a) Xarxa de sanejament: reparacions de tubs de clavegueram, formació de nous trams de xarxa per a solucionar problemes de drenatge, etc.
- b) Embornals: reparació d'embornals existents, la formació de nous embornals, l'eliminació de sifons i substitució per clapetes tipus Drenolor, substitució de reixes, etc.
- c) Pous de clavegueram: construcció de pous nous, reparació de pous existents, eliminació de sorrers, substitució de tapes, col·locació de juntes a les tapes, etc.
- d) Escomeses particulars: també estan incloses en aquest plec la substitució d'escomeses de clavegueram particulars en el cas de que l'Ajuntament executi subsidiàriament.

3. Especificacions tècniques

Tots els paviments de peces es col·locaran a truc de maceta amb morter pastat. No s'acceptarà en cap cas material col·locat a l'estesa amb morter sec.

Els preus unitaris de projecte corresponen a aquesta especificació.

Tots els tubs de sanejament es col·locaran amb el perímetre completament formigonat.

Les unions entre tubs de sanejament de polietilè es faran amb les peces corresponents, no s'acceptaran unions entre tubs de polietilè fetes amb morter.

Els preus unitaris de projecte inclouen la part proporcional d'aquests elements.

Es prepararan les reparacions d'asfalt en calent mitjançant el tall perimetral del paviment segons instruccions dels responsables del contracte i el gruix mínim d'asfalt serà de 5 cm.

Sempre es posarà un reg d'imprimació o adherència segons el cas prèviament a l'asfaltat.

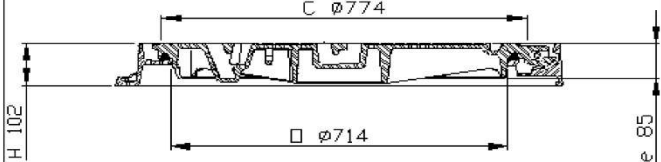
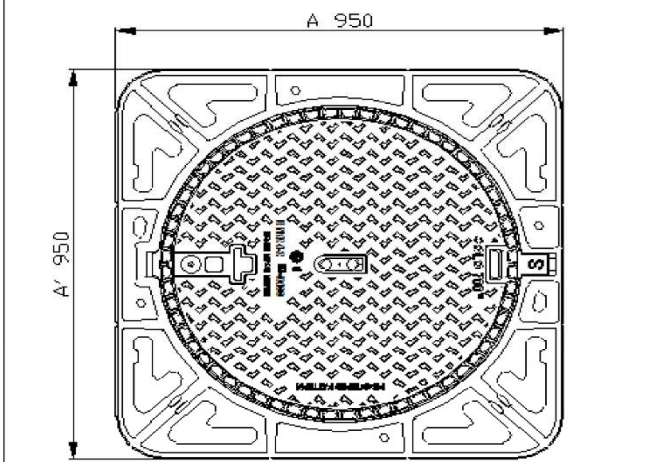
En el cas de les reparacions amb asfalt en fred també es prepararà el paviment fent un tall perimetral i un sanejat previ de la superfície.

Les tapes per a pou de clavegueram seran del model SOLO 7 de EJ (Norinco) o similar.

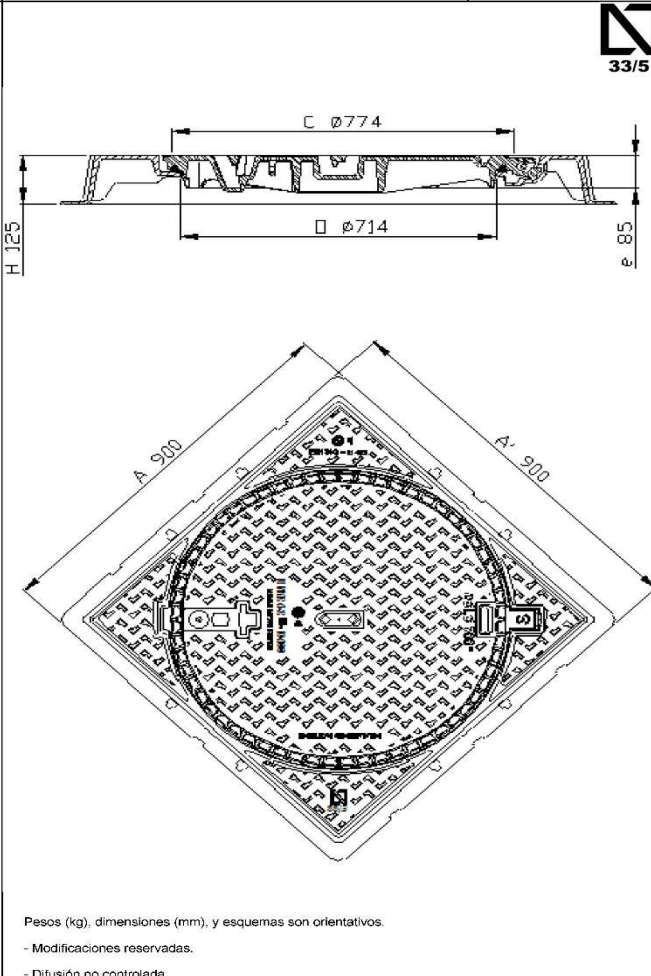
En el cas d'anar amb peca de paviment es col·locarà el model SP.

En el cas d'anar amb paviment continu asfàltic o de formigó es col·locarà el model SC.

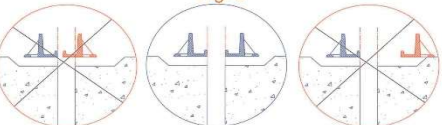
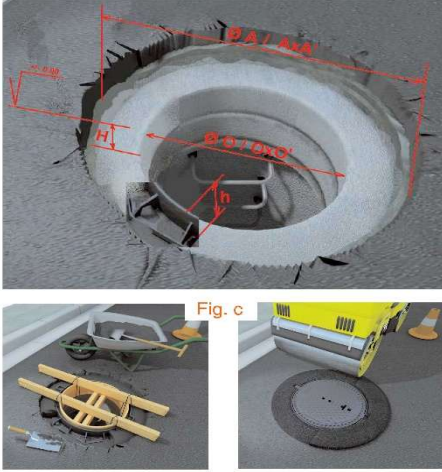


	DISPOSITIVO DE CIERRE SOLO7SC950 4L EN124 D400 AENOR REGISTRO SOLO	Clase D400 EN124-2 : 2015 Fundición GE 500-7 según ISO 1083 / EN1563
CARACTERÍSTICAS : - Material(es) : Fundición GE 500-7 según ISO 1083 / EN1563 - Carga de ensayo : 400 kN según EN 124. Lugar de instalación Grupo 4 - vías de circulación de carreteras, incluyendo calles peatonales, arcén estabilizado y áreas de estacionamiento para todo tipo de vehículos (y grupos inferiores). - Revestimiento : Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante. - Certificado de producto : A CERTIFICAR AENOR. PARTICULARIDADES : - Peso : De la tapa : 67.7 Kg Total del dispositivo : 116.6 kg - Aspecto de superficie : Tapa con relieve antideslizante tipo 4L patentado. - Asientos permitiendo estabilidad y ausencia de ruido : Soporte elástico con perfil especial. - Presión de apoyo del marco : $p \leq 7.5 \text{ N/mm}^2$ - Aseguramiento tapa/marco : Por suficiente masa de superficie. - Tipo marco : Cuadrado monobloque moldeado. Altura : 102 mm Altura de encastre : e= 85 mm. - Articulación : Bloqueo anti retorno a 90° evitando el cierre accidental, marca de identificación "S". Articulada a $\approx 120^\circ$ aprox. OPCION(ES) : Marcado: a consultar. Dimensiones del marcado según dimensión del elemento. INGENIERIA CIVIL : El marco lleva orificios de $\varnothing 20 \text{ mm}$ para fijación sobre círculo de $\varnothing 860 \text{ mm}$, si necesario. MANIPULACIÓN : La tapa va equipada con un orificio de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho. La tapa es extraíble cuando está abierta a 120°. La tapa esta equipada de una muesca cerca de la articulación para ayudar a levantarla cuando está bloqueada a 90° mediante pico o gancho.	 33/5   Pesos (kg), dimensiones (mm), y esquemas son orientativos. - Modificaciones reservadas. - Difusión no controlada.	
CONFIDENCIAL Propiedad de EJ EMEA No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.	EJ ZI De Marivaux Saint-Crépin Ibouvillers BP50409 60544 Méru Cedex France ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - ISO 50001 ejco.com	N° Ficha : FT_528451 Fecha MàJ : 05.03.2020 Imprimido el : 09.03.2020



	DISPOSITIVO DE CIERRE SOLO7SP 4L EN124 D400 AENOR REGISTRO SOLO	Clase D400 EN124-2 : 2015 Fundición EN GJS 500-7 ISO 1083 / EN1563
CARACTERÍSTICAS : - Material(es) : Fundición GE 500-7 según ISO 1083 / EN1563 - Carga de ensayo : 400 kN según EN 124. Lugar de instalación Grupo 4 - vías de circulación de carreteras, incluyendo calles peatonales, arcén estabilizado y áreas de estacionamiento para todo tipo de vehículos (y grupos inferiores). - Revestimiento : Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante. - Certificado de producto : AENOR PARTICULARIDADES : - Peso : De la tapa : 67,7 Kg Total del dispositivo : 121,518 kg. - Aspecto de superficie : Tapa con relieve antideslizante tipo 4L patentado. - Asientos permitiendo estabilidad y ausencia de ruido : Soporte elástico con perfil especial. - Presión de apoyo del marco : $p \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$. - Aseguramiento tapa/marco : Por suficiente masa de superficie. Altura de encastre : $e = 85 \text{ mm}$. - Tipo marco : Cuadrado monobloque moldeado. Altura : 125 mm - Tipo tapa : C : diámetro exterior : 774 mm. - Articulación : Bloqueo anti retorno a 90° evitando el cierre accidental, marca de identificación "S". Angulo de apertura $\approx 120^\circ$. OPCION(ES) : Marcado: a consultar. Dimensiones del marcado según dimensión del elemento. MANIPULACIÓN : La tapa va equipada con un orificio de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho. La tapa está equipada de una muesca cerca de la articulación para ayudar a levantarla cuando está bloqueada a 90° mediante pico o gancho. La tapa se extrae a 120°.	 Pesos (kg), dimensiones (mm), y esquemas son orientativos. - Modificaciones reservadas. - Difusión no controlada.	Nº Ficha : FT_534043 Fecha MàJ : 05.03.2020 Imprimido el : 09.03.2020
CONFIDENCIAL Propiedad de EJ EMEA No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.	EJ ZI De Marivaux Saint-Crépin Ibouvillers BP50409 60544 Méru Cedex France ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - ISO 50001 ejco.com	



	RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE CIERRE/CORONAMIENTO CON MARCO CONVENCIONAL	Gracias por contactar a nuestra asistencia técnico-comercial para cualquier complemento de información.
No existen normativas ni reglas definidas en lo que respecta a la instalación de estos dispositivos. Estas recomendaciones están destinadas a facilitar el trabajo a las empresas instaladoras. Son de carácter general y se aplican en situaciones que no presentan una dificultad particular. Los tabloncillos de madera tienen que soportar los marcos de los dispositivos, de manera uniforme, sólida y continua, a un grado suficiente para cumplir con las condiciones de utilización de cada caso en particular. Para ello la apertura libre de la arqueta debe ser idéntica a la del dispositivo. 1/ Asiento (Fig. a) - Preparar un asiento correspondiente a las dimensiones indicadas. H= altura del marco (h) + 30 mm mini. A x A' o Ø A = Ø x Ø' o Ø O + 2x250mm - Decapar hasta el hormigón sólido. - Limpiar la cara del asiento para eliminar cualquier resto de polvo, residuos o grasa. 2/ Instalación del marco, nivelado, encofrado (Fig. b) - Colocar el marco en el asiento anclado. - Centrar correctamente el marco sobre la arqueta (en ningún caso pueden quedar zonas donde no apoye el marco). - Poner el marco a nivel con un método apropiado (por ejemplo utilización de tabloncillos de madera) (fig. c). - Encofrar protegiendo las partes funcionales del dispositivo (articulación, cierre, tiradores, etc...). Nota: Cuidado con no deformar o comprimir el marco durante las operaciones de encofrado, nivelación o eventual anclado (ejemplo: fijar, atornillar...) Dispositivos con marcos de grandes dimensiones y/o de acero mecánico soldado (instalar las tapas, verificar su posición y comprobar su estabilidad, si es necesario rectificar con cuñas). 3/ Tapa/Rejilla cautiva al marco antes del sellado (si procede) Si la tapa/rejilla se hace cautiva al marco por la parte exterior del marco: - Poner la tapa/rejilla en su marco, asegurarse de que esté anclada al marco. - Colocar el eje (si procede). 4/ Sellado (Fig. c) - Se recomienda utilizar un mortero de sellado rápido para esta aplicación. Preparar el mortero según las recomendaciones del fabricante. - Verterlo por debajo del marco hasta llegar al encofrado. La suela del marco debe reposar en toda su cara sobre el material de sellado para asegurar una buena repartición de la fuerza del tráfico. - Rellenar el asiento completamente, salvo si se desea un acabado con asfalto en caliente. En este caso, se debe dejar libre una altura de 20 mm. - Esperar el agarre completo del producto de sellado según las recomendaciones del fabricante. 5/ Acabado - Retirar el encofrado. - Hacer un acabado de hormigón en el interior, si fuese necesario. - Limpiar las superficies de apoyo del marco, de la tapa/rejilla, y de las partes funcionales (articulación, cierre, tirador...) - Colocar la tapa/rejilla en el marco. - Asegurarse que asienta correctamente. - Hacer un acabado con asfalto en caliente si fuese necesario. - Controlar el buen funcionamiento (apertura/cierre), si fuese necesario limpiar de nuevo. - Abrir al tráfico. Fig. a  Fig. b  Fig. c  Los datos mencionados en esta documentación se dan a título indicativo y pueden sufrir variaciones. Debido a la política de continuo desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de proceder a modificaciones, sin previo aviso. EJ les recuerda que estas recomendaciones, que se dan a título indicativo, dejan un margen de maniobra y apropiación total a las empresas encargadas de la instalación que engloba la total responsabilidad en caso de incidentes.		
CONFIDENCIAL : Propiedad de EJ EMEA. No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.	EJ Z.I. De Marivaux Saint-Crépin Ibouvillers BP50409 60544 Méru Cedex France ejco.com	Date : 27.09.12 NDP 16_es Indice : 2



La barrera anti arrels serà del tipus Rootblock, WB/BB60/1 o similar.

Es col·locarà sota llosa de paviment o la peça d'escocell per evitar que sigui aixecada per les arrels.



RootBlock®

HDPE Root Barrier

Material

- High-Density Polyethylene (HDPE)
- 100% recyclable
- Colour: black
- Long lifespan (min. 100 years)
- Clean and easy to install
- Waterproof
- Flexible
- Resistant against chemical elements
- Impermeable to tree- and bamboo roots and resistant against micro-organisms



Coupling Profile



The 1 or 2 mm thick RootBlock® is a heavy duty root barrier from our range (other thicknesses available upon request).

RootBlock® is suitable for any type of plant root and soil. RootBlock® is cost effective, has a high quality and long lifespan. HDPE is a clean and environmentally friendly material and it will not affect the soil unlike products made from PVC. That is why RootBlock® is 100% recyclable and re-usable

RootBlock® 2 mm is also suitable for aggressive rooting species such as bamboo.

Dimensions

Rolls	1 mm	50 mtr	2 mm	25 mtr
Height	Type		Type	
50 cm	WB / BB 50 / 1		WB / BB 50 / 2	
60 cm	WB / BB 60 / 1		WB / BB 60 / 2	
75 cm	WB / BB 75 / 1		WB / BB 75 / 2	
100 cm	WB / BB 100 / 1		WB / BB 100 / 2	
150 cm	WB / BB 150 / 1		WB / BB 150 / 2	
200 cm	WB / BB 200 / 1		WB / BB 200 / 2	

Extra option: coupling profile

Other strengths / depths of RootBlock® on request



CAPÍTOL 8. VALORACIÓ DELS TREBALLS

Prescripció 18. Facturació

Mensualment l'empresa adjudicatària presentarà una valoració dels treballs realitzats segons els amidaments realment executats i aplicant els preus unitaris establerts al contracte.

Un cop aprovada la certificació pels serveis tècnics municipals s'emetrà la factura.

Els treballs d'emergència efectuats fora d'horari laboral (entre les 19:00 i les 22:00) es facturaran a preu d'hora extra, i en cas de fer-se entre les 22:00 i les 7:00 o en cap de setmana o festiu a preu d'hora nocturna o festiva segons els preus establerts a contracte.



Ajuntament de
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

Manteniment de la via pública i edificis

Expedient 146494P

ANNEX 1 PRESSUPOST



Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	SUPERFICIE INFERIOR A 1M2
Apartat	01	DEMOLICIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-INCT	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn u Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 23)	77,44	0,000	0,00
2	P2146-IK8G	m2	Demol.pavim. form. g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif. Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 22)	64,48	0,000	0,00
3	P2146-IE3A	m2	Demol.pavim. llamb.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn u Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 20)	90,41	0,000	0,00
4	P2146-IK7F	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals,ento Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 21)	68,42	0,000	0,00
5	P2146-JE9R	m2	Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif. Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 24)	71,30	0,000	0,00
6	P2143-IJEM	m2	Arrencada pavim. pedra nat.,compres.aplec p/aprofit.,càrrega manual,entorn urba dif.mob.voreres a<= Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 5)	58,73	0,000	0,00
7	P2149-I651	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,compres. + càrr.m.man.,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect. Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de	24,12	0,000	0,00



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 2

8	P2149-I9N5	u	fins a 1 m (P - 29) Demolició escocell sob/form.,compressor,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,fin Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 31)	66,51	0,000	0,00
9	P214W-FEML	m	Tall paviment form. h>=10cm Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	11,87	0,000	0,00
10	P214W-FEMP	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 35)	9,89	0,000	0,00
11	P214Y-I362	m2	Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15cm,a<= 1.2m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió o Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 38)	48,35	0,000	0,00

TOTAL	Apartat	01.01.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	SUPERFICIE INFERIOR A 1M2
Apartat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221B-JDLG	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif.m Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 44)	307,39	0,000	0,00
2	P221C-JPNR	m3	Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny tràns.,retroexcavadora+martell+càrrega mec.,entorn Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 47)	104,80	0,000	0,00
3	P221D-I0L3	m3	Excav. rasa instal.,hfins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 49)	259,31	0,000	0,00



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 3

TOTAL	Apartat	01.01.02	0,00
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	01	SUPERFICIE INFERIOR A 1M2	
Apartat	03	PAVIMENTACIO	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P93R-HOQ5	m3	Reparació base vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 68)	192,91	0,000	0,00
2	P936-I9D0	m3	Base sauló,estesa+picon.98%PM,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urbà, fins a 0.2m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 63)	49,00	0,000	0,00
3	P938-I6HA	m3	Base tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó,estesa+picon.100%PM,entorn urba d Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 (P - 66)	31,78	0,000	0,00
4	P9E1-JW9L	m2	Paviment panot vorera color,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:4,beurada color,entorn urba di Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 90)	101,77	0,000	0,00
5	P9F3-JQ1L	m2	Paviment llosa form.pavim. 20x40cm,g=7cm,forma rect.,textura pètria,preu sup.,col.mort. 1:4 + reble Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 99)	124,41	0,000	0,00
6	P9F3-JWO1	m2	Paviment llosa form.pavim. 40x40cm,g=7cm,forma quadr.,textura pètria,preu sup.,col.mort. 1:4 + rebl Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 100)	124,41	0,000	0,00
7	P9F3-JWO3	m2	Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=7cm,forma rect.,textura pètria,preu sup.,col.mort. 1:4 + reble Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina,	124,41	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 4

			en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 101)			
8	P967-JO50	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1 Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 81)	67,43	0,000	0,00
9	P9F3-JWOB	m2	Paviment monocapa form.10x20cmx10cm,preu sup.,col.mort. 1:6 + reblert junts amb sorra,entorn urba d Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 102)	136,67	0,000	0,00
10	P967-JWWD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1 Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 82)	71,30	0,000	0,00
11	P961-IHC0	m	Col·locació vorada sob/base form.HM-20/P/40/I,h=25 a 30cm,rejunt.mortermixt 1:2:10 elab.,entorn ur Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 74)	90,48	0,000	0,00
12	P965-JQU2	m	Vorada pedra granit. buixardada,recta1cant. arrod.15x40cm,sob/form.rec.no estr. h=20 a 25cmi rejunt Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 76)	119,80	0,000	0,00
13	P9H5-JECL	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de pen Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 118)	89,20	0,000	0,00
14	P9H9-IPAE	m2	Reparació puntual paviment asfàlt. 10 a 15 cm mesc.bit.AC 16 surf B 35/50D,granul.granític + equip Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb	308,59	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 5

			mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 135)			
15	P9H5-JEBS	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de pen	91,22	0,000	0,00
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 117)			
16	PDG2-JX50	m	Canalització un tub PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba di	15,26	0,000	0,00
			Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 202)			
17	PDG2-IG2Z	m	Canalització un tub PE DN=90mm,reb.l.rasa terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba dif.mo	13,44	0,000	0,00
			Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 200)			
18	PDK1-JE5H	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.,entorn urba dif.mo	120,94	0,000	0,00
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 207)			
19	PDK1-JJXK	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.,entorn urba dif.mo	201,90	0,000	0,00
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 208)			
20	PDK4-IMQG	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de servei	173,99	0,000	0,00
			Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 210)			
21	P9F3-JQ1L1	m2	Col·locació llosa form. pavim. reaprofitada	94,66	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments reaprofitada o subministrada per l'ajuntament, de qualsevol mida i forma, col·locats			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 6

			amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 106)			
22	PDBF-DFWG	u	Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	812,48	0,000	0,00
			Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 196)			
23	P2146-I1P8	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	60,08	0,000	0,00
			Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 13)			
24	P9E1-I1P9	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,	99,09	0,000	0,00
			Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 88)			
25	P2241-HR8I	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,fins a 1m2	4,61	0,000	0,00
			Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 53)			
26	P214W-HXLT	m	Tall paviment peces	5,90	0,000	0,00
			Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 36)			
27	P2146-IAEB	m2	Demol.pavim. llamb.s/form. g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	108,67	0,000	0,00
			Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 18)			
28	P9ER-HR8F	m2	Reposició paviment panot, panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.,col.est.mort.,base g=10cm formigó 20	206,65	0,000	0,00
			Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 7

29	P9FR-JD2P	m2	compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 93)	312,12	0,000	0,00
			Reposició pav.pec.f.reg.mort., monocapa form.10x20cmx10cm,preu sup.,col.locats amb morter,base g=20			
			Reposició de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter i rebert de junts amb sorra fina, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 107)			

TOTAL	Apartat	01.01.03				0,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	SUPERFICIE INFERIOR A 1M2
Apartat	04	SANEJAMENT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD73-JX2F	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (P - 176)	31,41	0,000	0,00
2	PD73-l8l3	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 171)	42,33	0,000	0,00
3	PD55-IDZY	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm HM-20/P/20/I,solera 10cm HM-20/P/20/I,entorn urba dif.mob.vorer Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 169)	199,65	0,000	0,00
4	PD50-JNAG	u	Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.755x250x70mm,C250,su p.absor.=9dm2,col.morter,entorn urba d Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (P - 167)	123,69	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 8

5	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	685,85	0,000	0,00
Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 195)						
6	PDBF-DFWG	u	Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	812,48	0,000	0,00
Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 196)						

TOTAL	Apartat	01.01.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	SUPERFICIE INFERIOR A 1M2
Apartat	05	SENYALITZACIÓ I PINTURA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja ferm	15,34	0,000	0,00
Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 147)						
2	PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora	0,64	0,000	0,00
Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 203)						
3	PBA1-JW7C	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès 180x200x7cm Cautxú,triangle blanc,fixada pav.	874,08	0,000	0,00
Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (P - 154)						
4	PBA2-FII6	m2	Marca vial superficial T-NR, pint.acrílica, màq.manual	24,27	0,000	0,00
Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada						

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 9

			amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 155)			
5	PBA2-I15D	m2	Marca vial superficial P-R, plàstic en fred 2 comp., màq.manual,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,a	21,20	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 157)			
6	PBA3-DXQO	m	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acríllica, polvorització	2,05	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 160)			
7	PBA3-DXJ0	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acríllica, polvorització	0,85	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 159)			
8	PBA4-JIC2	m	Marca vial transv.contínua -, 50cm, pint.acríllica, màq.manual,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afe	4,49	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 162)			

TOTAL	Apartat	01.01.05	0,00
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	02	SUPERFICIE ENTRE 1 I 10 M2	
Apartat	01	DEMOLICIONS	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-HY5H	m2	Demol.pavim. panot.s/form. gfin a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	68,92	0,000	0,00
			Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 10

			m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 9)			
2	P2146-HYE4	m2	Demol.pavim. form. g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif.mo	50,92	0,000	0,00
			Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 10)			
3	P2146-I4HZ	m2	Demol.pavim. llamb.s/form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	70,46	0,000	0,00
			Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 15)			
4	P2146-IABJ	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn	41,50	0,000	0,00
			Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 17)			
5	P2143-HR7T	m2	Arrencada pavim. pedra nat.,compres.aplec p/aprofit.,càrrega manual,entorn urba dif.mob.voreres a<=	47,00	0,000	0,00
			Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 4)			
6	P2149-HYLZ	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,compres. + càrr.m.man.,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.	20,89	0,000	0,00
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 27)			
7	P2149-HOL8	u	Demolició escocell sob/form.,compressor,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,1 a	57,63	0,000	0,00
			Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 26)			
8	P214W-FEML	m	Tall paviment form. h>=10cm	11,87	0,000	0,00
			Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)			
9	P214W-FEMP	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm	9,89	0,000	0,00
			Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 35)			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 11

10	P214Y-HXUF	m2	Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15cm,a<= 1.2m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió o	38,67	0,000	0,00
Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 37)						
11	P21B0-HBQL	m2	Eliminació marca vial,pintura negra	4,50	0,000	0,00
Eliminació de marca vial amb pintura negra (P - 40)						

TOTAL	Apartat	01.02.01	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	SUPERFICIE ENTRE 1 I 10 M2
Apartat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221B-I0PB	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif.m	245,92	0,000	0,00
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 42)						
2	P221C-I0JK	m3	Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+terres deix.vora,entorn urba dif.	23,11	0,000	0,00
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 46)						
3	P221D-HYSP	m3	Excav. rasa instal.,hfins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif	207,46	0,000	0,00
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 48)						

TOTAL	Apartat	01.02.02	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	SUPERFICIE ENTRE 1 I 10 M2
Apartat	03	PAVIMENTACIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P93R-HZAM	m3	Reparació base vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc	177,02	0,000	0,00
Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 69)						

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 12

2	P936-I9CW	m3	Base sauló, estesa+picon.98%PM, entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m, afect.serv./mob.urbà, 0.2 a 2m3	43,78	0,000	0,00
			Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 62)			
3	P938-I1ZP	m3	Base tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, estesa+picon.100%PM, entorn urba d	31,78	0,000	0,00
			Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 65)			
4	P930-I6SO	m3	Base p/pav. formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màx	105,40	0,000	0,00
			Base per a paviment de 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 60)			
5	P9E1-IOET	m2	Paviment panot vorera color, 20x20x4cm, preu alt, col.truc macet.mort.1:4, beurada color, entorn urba di	84,62	0,000	0,00
			Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 89)			
6	P9F3-IBOA	m2	Paviment llosa form.pavim. 20x40cm,g=7cm, forma rect., textura pètria, preu sup., col.mort. 1:4 + reble	106,45	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 96)			
7	P9F3-I2SP	m2	Paviment llosa form.pavim. 40x40cm,g=7cm, forma quadr., textura pètria, preu sup., col.mort. 1:4 + rebl	106,45	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 95)			
8	P9F3-HXST	m2	Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=7cm, forma rect., textura pètria, preu sup., col.mort. 1:4 + reble	106,45	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 94)			
9	P967-IC5P	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1	59,92	0,000	0,00
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 13

			calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 78)			
10	P967-JAIP	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1	63,47	0,000	0,00
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 79)			
11	P961-I0YD	m	Col·locació vorada sob/base form.HM-20/P/40/I,h=25 a 30cm, rejunt.morter mixt 1:2:10 elab.,entorn ur	79,83	0,000	0,00
			Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 72)			
12	P965-JQT3	m	Vorada pedra granit. buixardada,recta1cant. arrod.15x40cm,sob/form.rec.no estr. h=20 a 25cmi rejunt	111,21	0,000	0,00
			Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 75)			
13	P970-IO2V	m3	Base p/rigola, HM-20 / S / 10 / I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat,entorn urba dif.mob.voreres	125,76	0,000	0,00
			Base per a rigola amb formigó HM-20 / S / 10 / I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 84)			
14	P9H5-JHYK	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de pen	86,26	0,000	0,00
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 119)			
15	P9H9-I24B	m2	Reparació puntual paviment asfàlt. 10 a 15 cm mesc.bit.AC 16 surf B 35/50D,granul.granític + equip	297,42	0,000	0,00
			Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 133)			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 14

16	P9H5-I0V5	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de pen	88,28	0,000	0,00
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 115)			
17	P9HB-HP6U	m2	Capa rodadura mesc.bit.AC 16 surf B 50/70 D + 20% granulat pedra granit. col.manual.,entorn urba di	31,32	0,000	0,00
			Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIP) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 136)			
18	PDG2-HZ3H	m	Canalització un tub PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba di	14,93	0,000	0,00
			Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 198)			
19	PDK1-HY66	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.,entorn urba dif.mo	191,91	0,000	0,00
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 204)			
20	P221B-I0PB	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif.m	245,92	0,000	0,00
			Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 42)			
21	P9F3-I2SP1	m2	Paviment llosa reaprofitada	76,96	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments reaprofitada o subministrada per l'ajuntament, de qualsevol mida i forma, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 104)			
22	P2146-HXMJ	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g.fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	48,09	0,000	0,00
			Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 8)			
23	P9E1-HXSM	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,	81,94	0,000	0,00
			Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 15

24	P2241-HR6S	m2	10 m2 (P - 86) Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,1 a 10m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 52)	3,72	0,000	0,00
25	P214W-HXLT	m	Tall paviment peces Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 36)	5,90	0,000	0,00

TOTAL	Apartat	01.02.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	SUPERFICIE ENTRE 1 I 10 M2
Apartat	04	SANEJAMENT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD73-I8I6	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 172)	28,16	0,000	0,00
2	PD73-I8I3	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 171)	42,33	0,000	0,00
3	PD73-JNRI	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 175)	59,68	0,000	0,00
4	PD73-JF4L	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 174)	115,70	0,000	0,00



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 16

5	PD73-IG4A	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	85,84	0,000	0,00
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 173)			
6	PD86-E90H	m	Recobriments ext.p/claveg.tub form.D=30cm,10cm HM-20/P/20/I	11,41	0,000	0,00
			Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 183)			
7	PD86-E90F	m	Recobriments ext.p/claveg.tub form.D=40cm,10cm HM-20/P/20/I	13,98	0,000	0,00
			Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 182)			
8	PD86-E914	m	Recobriments ext.p/claveg.tub form.D=50cm,15cm HM-20/P/20/I	24,31	0,000	0,00
			Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 50 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 185)			
9	PD86-E90M	m	Recobriments ext.p/claveg.tub form.D=60cm,20cm HM-20/P/20/I	36,35	0,000	0,00
			Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 60 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 184)			
10	PDB1-DWHE	u	Solera form.HM-30/P/20/I+Qb g=15cm,planta 1x1m	26,16	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 186)			
11	PDB1-DWKV	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m	31,73	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 187)			
12	PDB1-DWOE	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1.5x1,5m	63,85	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1,5 m (P - 188)			
13	PDB1-DWQ6	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=25cm,planta 2.15x2,15m	166,55	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m (P - 189)			
14	PDB2-D7EK	u	Solera llamb.sob/llit form. HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m	177,96	0,000	0,00
			Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 190)			
15	PDB2-D7LI	u	Solera llamb.sob/llit form. HM-20/P/20/I g=15cm,planta 2.15x2,15m	571,56	0,000	0,00
			Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m (P - 191)			
16	PDB6-SCAE	m	Paret pou circ.D=80cm,peces form.pref.,col.1:6	86,64	0,000	0,00
			Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 193)			
17	PDB6-SCAA	m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:6	121,79	0,000	0,00
			Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 192)			
18	PDBD-DOCR	u	Graó p/pou reg.acer galv.300x300x300mm,D=18mm,col.1:6	25,41	0,000	0,00
			Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 194)			
19	PDBF-DFWG	u	Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	812,48	0,000	0,00
			Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental,			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 17

			marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 196)			
20	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.	685,85	0,000	0,00
			Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 195)			
21	PD55-HP6C	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm HM-20/P/20/I,solera 10cm HM-20/P/20/I,entorn urba dif.mob.vorer	176,37	0,000	0,00
			Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 168)			
22	PD50-JC8M	u	Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.755x250x70mm,C250,su p.absor.=9dm2,col.morter,entorn urba d	114,38	0,000	0,00
			Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 165)			
23	PDG2-HP6G	m	Canalització un tub PE DN=90mm,reb.l.rasa terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba dif.mo	12,03	0,000	0,00
			Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 197)			
24	PDK1-I7J0	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.,entorn urba dif.mo	113,18	0,000	0,00
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 205)			

TOTAL	Apartat	01.02.04	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 18

Capitol	02	SUPERFICIE ENTRE 1 I 10 M2
Apartat	05	SENYALITZACIÓ I PINTURA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja ferm Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 147)	15,34	0,000	0,00
2	PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 203)	0,64	0,000	0,00
3	PBA1-JCGO	m	Banda Cautxú,3cmx60cm,fixada pav.,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,afect.serv./mob.urbà, fins a 10m Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 10 m (P - 151)	249,81	0,000	0,00
4	PBA1-JCGP	m	Banda Cautxú,5cmx90cm,fixada pav.,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,afect.serv./mob.urbà, fins a 10m Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 10 m (P - 152)	292,25	0,000	0,00
5	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès 180x200x7cm Cautxú,triangle blanc,fixada pav. Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (P - 148)	874,08	0,000	0,00
6	PBA2-FII6	m2	Marca vial superficial T-NR, pint.acrìlica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 155)	24,27	0,000	0,00
7	PBA2-HZ0X	m2	Marca vial superficial P-R, plàstic en fred 2 comp., màq.manual,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,a Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 156)	18,26	0,000	0,00



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 19

8	PBA3-DXJ0	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització	0,85	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 159)			
9	PBA4-JIC2	m	Marca vial transv.contínua -, 50cm, pint.acrílica, màq.manual,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afe	4,49	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 162)			
10	PBA4-IIMA	m	Marca vial transv.contínua -, 50cm, plàstic en fred 2 comp., màq.manual,entorn urba dif.mob.voreres	6,16	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 161)			
TOTAL Apartat			01.02.05			0,00

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	SUPERFICIE SUPERIOR A 10M2
Apartat	01	DEMOLICIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-I0QH	m2	Demol.base form. g.fins a 15cm,compresor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,	46,83	0,000	0,00
			Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compresor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 12)			
2	P2146-IBTT	m2	Demol.base form. g.fins a 20cm,compresor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,	52,66	0,000	0,00
			Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compresor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 19)			
3	P2146-JKXD	m2	Demol.pavim. form. g.fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compresor + càrrega cam. manuals,entorn urba dif.mo	36,38	0,000	0,00
			Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compresor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 20

			afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 25)			
4	P2146-I2ZC	m2	Demol.pavim. llamb.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	51,81	0,000	0,00
			Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 14)			
5	P2146-I59Q	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn	39,62	0,000	0,00
			Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 16)			
6	P2143-IJEQ	m2	Arrencada pavim. pedra nat.,compres.aplec p/aprofit.,càrrega manual,entorn urba dif.mob.voreres a<=	43,06	0,000	0,00
			Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 6)			
7	P2149-HZ3R	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,compres. + càrr.m.man.,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.	19,28	0,000	0,00
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 28)			
8	P2146-H847	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió	0,61	0,000	0,00
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 7)			
9	P2149-I7PB	u	Demolició escocell sob/form.,compressor,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,més	51,00	0,000	0,00
			Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 30)			
10	P214U-HBQK	m2	Fresatge asfalt,(0-6cm),encaixos aïll.	1,67	0,000	0,00
			Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 33)			
11	P214U-HBQF	m2	Fresatge asfalt,(6-10cm),encaixos aïll.	2,22	0,000	0,00
			Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 32)			
12	P214W-FEML	m	Tall paviment form. h>=10cm	11,87	0,000	0,00
			Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 21

13	P214W-FEMP	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm	9,89	0,000	0,00
			Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 35)			
14	P214Y-I7AV	m2	Demol.gual pedra granítica,g=10 a 15cm,a<= 1.2m,compressor + càrrega manual de runa sobre camió o	35,46	0,000	0,00
			Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 39)			
TOTAL Apartat			01.03.01			0,00

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	SUPERFICIE SUPERIOR A 10M2
Apartat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221C-HR0A	m3	Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny compact.,retro.+terres deix.vora,entorn urba dif.	21,15	0,000	0,00
			Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 45)			
2	P221B-I17K	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4m,terreny tràns.(SPT >50),retro.,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.vore	23,57	0,000	0,00
			Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 43)			
3	P221D-I0RY	m3	Excav. rasa instal.,hfins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),manuals,+terres deix.vora,entorn urba dif	190,15	0,000	0,00
			Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 50)			
TOTAL Apartat			01.03.02			0,00

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	SUPERFICIE SUPERIOR A 10M2
Apartat	03	PAVIMENTACIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9ER-HORB	m2	Reposició paviment panot, panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.,col.est.mort.,base g=10cm formigó 20	146,16	0,000	0,00
			Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 22

			urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 92)			
2	P93R-INCW	m3	Reparació base calçada formigó HM-20/P / 20 / I, >= 200kg/m3 ciment,col. camió,entorn urba dif.mob.v	144,99	0,000	0,00
			Base de calçada amb 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, abocat des de camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 91)			
3	P936-JE42	m3	Base sauló,estesa+picon.98%PM,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urbà,més de 2m3	42,03	0,000	0,00
			Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 64)			
4	P938-ILNM	m3	Base tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó,estesa+picon.100%PM,entorn urba d	31,78	0,000	0,00
			Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 67)			
5	P931-I70K	m3	Base formigó HM-20 / P / 20 / I, camió+vibr.manual, reglejat,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afe	107,09	0,000	0,00
			Base de formigó HM-20 / P / 20 / I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 61)			
6	P9E1-JW9W	m2	Paviment panot vorera color,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:4,beurada color,entorn urba di	78,94	0,000	0,00
			Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 91)			
7	P9F3-JB48	m2	Paviment llosa form.pavim. 20x40cm,g=7cm,forma rect.,textura pètria,preu sup.,col.mort. 1:4 + reble	100,41	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 97)			
8	P9F3-JB4A	m2	Paviment llosa form.pavim. 40x40cm,g=7cm,forma quadr.,textura pètria,preu alt,col.mort. 1:4 + reble	96,70	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 98)			
9	P9F3-JWV1	m2	Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=7cm,forma rect.,textura pètria,preu alt,col.mort. 1:4 + rebler	96,70	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt,			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 23

			col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 103)			
10	P967-JO4Z	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1	56,12	0,000	0,00
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 80)			
11	P967-JWWO	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 1	59,54	0,000	0,00
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 83)			
12	P961-IHBG	m	Col·locació vorada sob/base form.HM-20/P/40/I,h=25 a 30cm, rejunt.morter mixt 1:2:10 elab.,entorn ur	74,50	0,000	0,00
			Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 73)			
13	P965-JWWZ	m	Vorada pedra granít. buixardada,recta1cant. arrod.15x40cm,sob/form.rec.no estr. h=20 a 25cmi rejunt	106,91	0,000	0,00
			Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 77)			
14	P970-JWY9	m3	Base p/riola, HM-20 / S / 10 / I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat,entorn urba dif.mob.voreres	125,76	0,000	0,00
			Base per a rigola amb formigó HM-20 / S / 10 / I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 85)			
15	P9GG-4XZV	m3	Paviment form.s/add. HA-30 / P / 10 / IIIa + E,camió,vibr.manual ratll.manual	141,63	0,000	0,00
			Paviment de formigó sense additius HA-30 / P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 110)			
16	P9GB-4ABS	m3	Paviment form.HA-30 / P / 10 / IIIa + E,camió,vibr.manual,remol.mec. + 4kg/m2,quars color	180,84	0,000	0,00
			Paviment de formigó HA-30 / P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 24

			color (P - 109)			
17	P9H5-JWL1	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de pen	85,21	0,000	0,00
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 120)			
18	P9H9-I3KH	m2	Reparació puntual paviment asfàlt. 10 a 15 cm mesc.bit.AC 16 surf B 35/50D,granul.granític + equip	280,83	0,000	0,00
			Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 134)			
19	P9H5-I0Z6	t	Paviment mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de pen	87,23	0,000	0,00
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 116)			
20	P9HB-I605	m2	Capa rodadura mesc.bit.AC 16 surf B 50/70 D + 20% granulat pedra granit. col.manual.,entorn urba di	29,48	0,000	0,00
			Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIP) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 137)			
21	PDG2-I7VY	m	Canalització un tub PE DN=90mm,reb.l.rasa terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba dif.mo	11,34	0,000	0,00
			Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 199)			
22	PDK1-JX5E	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.,entorn urba dif.mo	184,40	0,000	0,00
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 209)			
23	P9F3-JB4A1	m2	Paviment llosa reaprofitada	71,01	0,000	0,00
			Paviment de llosa de formigó per a paviments reaprofitada o subministrada per l'ajuntament, de qualsevol mida i forma., col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 105)			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 25

24	P2146-HZ4J	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm, ampl. fins a 2m, compressor + càrrega cam. manuals, entorn urb	44,06	0,000	0,00
Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 11)						
25	P9E1-I1P4	m2	Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu sup., col. est. mort. 1:6, entorn urba dif. mob. voreres a <= 3m,	76,25	0,000	0,00
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 87)						
26	P93R-I1P5	m3	Reparació base vorera formigó 200kg/m3, 1:3:6, ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra calc	171,71	0,000	0,00
Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 70)						
27	P2241-HOPZ	m2	Repàs+picon.caixa paviment, 95%PM, entorn urba dif. mob. voreres a <= 3m, afect. serv./mob. urbà, més de 10m2	3,39	0,000	0,00
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 51)						
28	P214W-HXLT	m	Tall paviment peces	5,90	0,000	0,00
Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 36)						
29	P9GA-HP82	m2	Pavim. form. text. esp. g=12cm, imprès, camió	32,45	0,000	0,00
Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 12 cm de gruix i acabat imprès, abocat des de camió (P - 108)						

TOTAL	Apartat	01.03.03	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	SUPERFICIE SUPERIOR A 10M2
Apartat	04	SANEJAMENT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD73-JX2P	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 177)	26,54	0,000	0,00
2	PD73-JX34	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2,	39,92	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 26

			segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 178)			
3	PD73-JX3S	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	56,43	0,000	0,00
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 179)			
4	PD73-JX4G	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	109,98	0,000	0,00
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 180)			
5	PD73-JX4H	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	81,36	0,000	0,00
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 181)			
6	PD86-E90H	m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=30cm,10cm HM-20/P/20/I	11,41	0,000	0,00
			Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 183)			
7	PD86-E90F	m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=40cm,10cm HM-20/P/20/I	13,98	0,000	0,00
			Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 182)			
8	PD86-E914	m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=50cm,15cm HM-20/P/20/I	24,31	0,000	0,00
			Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 50 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 185)			
9	PD86-E90M	m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=60cm,20cm HM-20/P/20/I	36,35	0,000	0,00
			Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 60 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 184)			
10	PDB1-DWHE	u	Solera form.HM-30/P/20/I+Qb g=15cm,planta 1x1m	26,16	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 186)			
11	PDB1-DWKV	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m	31,73	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 187)			
12	PDB1-DWOE	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1.5x1,5m	63,85	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1,5 m (P - 188)			
13	PDB1-DWQ6	u	Solera form.HM-20/P/20/I g=25cm,planta 2.15x2,15m	166,55	0,000	0,00
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m (P - 189)			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 27

14	PDB2-D7EK	u	Solera llamb.sob/llit form. HM-20/P/20/l g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 190)	177,96	0,000	0,00
15	PDB2-D7LI	u	Solera llamb.sob/llit form. HM-20/P/20/l g=15cm,planta 2.15x2,15m Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m (P - 191)	571,56	0,000	0,00
16	PDB6-5CAE	m	Paret pou circ.D=80cm,peces form.pref.,col.1:6 Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 193)	86,64	0,000	0,00
17	PDB6-5CAA	m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:6 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 192)	121,79	0,000	0,00
18	PDBD-DOCR	u	Graó p/pou reg.acer galv.300x300x300mm,D=18mm,col.1:6 Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 194)	25,41	0,000	0,00
19	PDBF-DFWG	u	Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort. Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 196)	812,48	0,000	0,00
20	PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort. Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 195)	685,85	0,000	0,00
21	PD55-IE0A	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm HM-20/P/20/l,solera 10cm HM-20/P/20/l,entorn urba dif.mob.vorer Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 170)	158,87	0,000	0,00
22	PD50-JGCV	u	Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.755x250x70mm,C250,su p.absor.=9dm2,col.morter,entorn urba d Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o	107,36	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 28

23	PDG2-JRP8	m	calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 166) Canalització un tub PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.,entorn urba di	14,78	0,000	0,00
24	PDK1-I7L2	u	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 201) Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.,entorn urba dif.mo	107,41	0,000	0,00
25	ED5FC176	m2	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 206) Muntatge d'estructura plana de 48,5x26,5x0,5	23,63	210,000	4.962,30
26	ED5FC1G6	ut	Estructura tridimensional, rectangular, foradada, perforada verticalment i horitzontalment, fabricada en polipropilè (PP), de 265 per 485mm i 52mm d'alçària. 90% de porositat. Alternança entre forats circulars i quadrats. de 55x55mm amb un pes aproximat de 0.45kg/modul (3.6kg/m2) Resistencia a la compressió (cel·la buida) de 110 a 140tn/m2 sistema encadellat amb ranures per unió entre les peces. 8ut per m2 (P - 1) Muntatge de cel·les drenants 2 fileres de 70ml	30,94	206,000	6.373,64
			Muntatge d'estructura tridimensional, rectangular, foradada, perforada verticalment i horitzontalment fabricades en polipropilè (PP). Formades per 4 peces laterals i 4 peces transversals. De dimensions 408x680x450mm. 2 files de 103 unitats per fila De 7.5 Kg de pes de modul Resistencia de 20 ton/m2 Superficie contacte drenant 75% porositat . Volum foradat disponible 95% (P - 2)			

TOTAL	Apartat	01.03.04	11.335,94
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	SUPERFICIE SUPERIOR A 10M2
Apartat	05	SENYALITZACIÓ I PINTURA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9K5-HCJJ	m2	Tractament sup.epoxi via aigua, 1capa seg., 1 capa acab., 0,60kg/m2, neteja ferm Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 147)	15,34	0,000	0,00
2	PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 203)	0,64	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 29

3	P21B0-I3C1	u	Retirada placa senyal.excep.+mat.fix. Retirada de placa de senyalització excepcional inclòs fleix i material de fixació (P - 41)	4,26	0,000	0,00
4	P21B0-HBQL	m2	Eliminació marca vial,pintura negra Eliminació de marca vial amb pintura negra (P - 40)	4,50	0,000	0,00
5	PBA1-I77F	m	Banda Cautxú,3cmx60cm,fixada pav.,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,10 a 100m Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 150)	230,02	0,000	0,00
6	PBA1-I1RI	m	Banda Cautxú,5cmx90cm,fixada pav.,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,afect.serv./mob.urba,10 a 100m Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 149)	272,46	0,000	0,00
7	PBA1-JCHD	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès 180x200x7cm Cautxú,triangle blanc,fixada pav. Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (P - 153)	874,08	0,000	0,00
8	PBA2-FII6	m2	Marca vial superficial T-NR, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 155)	24,27	0,000	0,00
9	PBA2-INHV	m2	Marca vial superficial P-R, plàstic en fred 2 comp., màq.manual,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,a Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 158)	17,32	0,000	0,00
10	PBA3-DXQO	m	Marca vial long.discontinua P-R, 50cm, 1/1, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 160)	2,05	0,000	0,00
11	PBA3-DXJ0	m	Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada	0,85	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 30

			mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 159)			
12	PBA4-JXMX	m	Marca vial transv.contínua -, 50cm, pint.acrìlica, màq.manual,entorn urba dif.mob.voreress a<= 3m,afe	4,27	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 164)			
13	PBA4-JICF	m	Marca vial transv.contínua -, 50cm, plàstic en fred 2 comp., màq.manual,entorn urba dif.mob.voreress	5,94	0,000	0,00
			Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 163)			
TOTAL Apartat			01.03.05			0,00
Obra		01	Pressupost 01			
Capítol		04	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2R2-EU9R	m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man.	28,24	0,000	0,00
			Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 54)			
2	P2R5-DT31	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 1m3	58,98	0,000	0,00
			Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 55)			
3	P2R5-DT35	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3	28,41	0,000	0,00
			Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 56)			
4	P2RA-EU21	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus	24,99	0,000	0,00
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)			



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 31

TOTAL	Capítol	01.04	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	SUDS I BARRERES ANTI ARRELS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P66-H97P1	ml	Reparació vorera Rootblock amb escocell xapa Reparació de paviment aixecat per arrels d'arbres, inclòs excavació de rasa fins a 60 cm de fondària (a mesurar desde la cota de terreny), tallat d'arrels amb motoserra o serra manual (sota supervisió dels serveis tècnics municipals), subministrament i col·locació de ROOTBLOCK WWB/BB60/1, reblert de la rasa amb terra procedent de l'excavació, subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per a formació d'escocell. (P - 58)	119,18	0,000	0,00
2	P66-H97P2	ml	Reparació vorera Rootblock sense escocell xapa Reparació de paviment aixecat per arrels d'arbres, inclòs excavació de rasa fins a 60 cm de fondària (a mesurar desde la cota de terreny), tallat d'arrels amb motoserra o serra manual (sota supervisió dels serveis tècnics municipals), subministrament i col·locació de ROOTBLOCK WWB/BB60/1, reblert de la rasa amb terra procedent de l'excavació. (P - 59)	73,83	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.05	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	06	REPARACIONS PUNTUALS PAVIMENTS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9GJ-HBOS	m	Segellat fissures paviment formigó injecció massilla poliuretà Segellat de fissures en paviment de formigó de zona esportiva, amb sanejament dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual (P - 112)	39,05	0,000	0,00
2	P9GJ-HBOP	u	Reparació petit forat (0,5-1,5 dm3) paviment formigó morter reparació Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó de zona esportiva, previ sanejament de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotrópic de retracció controlada (P - 111)	32,46	0,000	0,00
3	P9H9-HBRY	m	Realineació vorada recta aprofitant el material existent Realineació de vorada recta aprofitant el material existent (P - 131)	36,10	0,000	0,00
4	P9H9-HBS1	m	Realineació vorada corba aprofitant el material existent Realineació de vorada corba aprofitant el material existent (P - 132)	40,66	0,000	0,00
5	P9H9-HBRI	m2	Pav. panot gris 20x20x4cm,1a,preu sup.,truc maceta,mortier 1:4,beurada,reparacions Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:4, en obres de reparació (P - 121)	47,18	0,000	0,00
6	P9H9-HBRJ	m2	Rep. puntual <6 m2,g=5-8cm,paviment aglom.calent s/afectar base, Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 122)	86,91	0,000	0,00

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 32

7	P9H9-HBRK	m2	Rep. puntual =>6 m2,g=5-8cm,paviment aglom.calent s/afectar base	79,76	0,000	0,00
			Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 123)			
8	P9H9-HBRL	m2	Rep. puntual <6 m2,g=8-12cm,paviment aglom.calent s/afectar base	114,75	0,000	0,00
			Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 124)			
9	P9H9-HBRM	m2	Rep. puntual =>6 m2,g=8-12cm,paviment aglom.calent s/afectar base	111,38	0,000	0,00
			Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat (P - 125)			
10	P9H9-HBRN	t	Mescla AC22 obres reparació<6m2>manualment,compactada+reg imprim.	126,57	0,000	0,00
			Estesa manual en obres de reparació de menys de 6 m2 de superfície, de capa de base o intermitja de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 126)			
11	P9H9-HBRO	t	Mescla AC 22 obres reparació>6m2,estenedora petita,compactada+reg imprim.	106,28	0,000	0,00
			Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de base o intermitja de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 127)			
12	P9H9-HBRP	t	Mescla AC16 obres reparació<6m2>manualment,compactada+reg imprim.	132,32	0,000	0,00
			Estesa manual en obres de reparació de menys de 6 m2 de superfície, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 128)			
13	P9H9-HBRQ	t	Mescla AC16 obres reparació>6m2,estenedora petita,compactada+reg imprim.	112,03	0,000	0,00
			Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 129)			
14	P9H9-HBRR	m	Segellat esquerdes calent,a/massilla asfàltica	21,23	0,000	0,00
			Segellat d'esquerdes en calent amb massilla asfàltica (P - 130)			
15	P9HC-HR3O	u	Desplaç. d'equip estesa/fresat, mescla bitum.calent diürn	926,91	0,000	0,00
			Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (P - 139)			
16	P9HC-HR3P	u	Desplaç. d'equip estesa/fresat, mescla bitum.calent festiu	1.308,58	0,000	0,00
			Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu (P - 140)			
17	P9HC-HR3Q	u	Desplaç. d'equip estesa/fresat, mescla bitum.calent nocturn	1.145,00	0,000	0,00
			Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari nocturn (P - 141)			
18	P9HC-HOSA	u	Desplaçament+munt.+desmunt. d'equip estesa/fresat, mescla bitum.calent	5.870,33	0,000	0,00
			Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 33

19	P9K1-HCJC	m2	de mescla bituminosa en calent (P - 138) Tractament sup.beurada bitum.(slurry),2 capes,dotació 4kg/m2,neteja ferm	9,96	0,000	0,00
			Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic) col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 144)			
20	P9K1-HCJD	m2	Tractament sup.beurada anticarburant,2 capes,dotació 4kg/m2,neteja ferm	14,16	0,000	0,00
			Tractament superficial de beurada anticarburant, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 145)			
21	P9K1-HCJG	m2	Tractament sup.acabat sintètica,3 capes,1capa asf.2kg/m2, 2 capes sint. 2kg/m2 c/una,neteja ferm	16,07	0,000	0,00
			Tractament superficial amb acabat de beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cada una de beurada sintètica, neteja del ferm inclosa (P - 146)			
22	P9K1-GUAL	m2	Reparació gual Panot	2.276,32	0,000	0,00
			Reparació de gual tipus, de panot 20x20 9 pastilles. Mesures estàndard. 5mx3m Inclou la demolició del paviment i la llosa existent. sanejament de la base. reposició del paviment amb base de formigó. Recol·locació de les peces de gual, així com les cantoneres (P - 143)			
23	P9K1-ESCO	m	Reparació d'escomesa de clavegueram	866,93	0,000	0,00
			Reparació d'escomesa de clavegueram amb tub de polietilè de doble capa de 250mm. Embolcallat amb 10cm per banda amb formigó. inclou repicat del paviment existent, col·locació de tub de polietilè, formigó, reomplert amb tot-ú i acabat superficial amb panot i asfalt. escomesa tipus 6ml (P - 142)			

TOTAL	Capítol	01.06	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	INSTAL·LACIONS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PFB4-DW4C	m	Tub PE 40,DN=16mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	4,04	0,000	0,00
			Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 213)			
2	PFB4-DW4E	m	Tub PE 40,DN=20mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	4,40	0,000	0,00
			Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 214)			
3	PFB4-DW45	m	Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	6,90	0,000	0,00
			Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 211)			

EUR



2023-2025

PRESUPUESTO

Fecha: 06/02/25

Pág.: 34

4	PFB4-DW48	m	Tub PE 40,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa	8,87	0,000	0,00
Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 212)						
5	PFN0-9LN6	u	Reparació fuga tub PP pressió D=16 a 25mm, tallant+subst.tub <=1m, acces.termosoldats	40,69	0,000	0,00
Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 1 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats (P - 215)						
6	PFN0-9LN7	u	Reparació fuga tub PP pressió D=16 a 25mm, tallant+subst.tub <=2m, acces.termosoldats	47,31	0,000	0,00
Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 2 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats (P - 216)						
7	PFN0-9LN8	u	Reparació fuga tub PP pressió D=16 a 25mm, tallant+subst.tub <=3m, acces.termosoldats	53,94	0,000	0,00
Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 3 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats (P - 217)						

TOTAL	Capítol	01.07	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fi Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34 (P - 114)	176,03	0,000	0,00
2	P9H0-01BI	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminos Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 113)	93,93	0,000	0,00
3	P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistènci Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651 (P - 3)	351,33	0,000	0,00
TOTAL			Capítol	01.08		0,00



Ajuntament de
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

Manteniment de la via pública i edificis

Expedient 146494P

ANNEX 2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 1

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,73 €
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	28,73 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	31,62 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	21,45 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	28,08 €
A0140000	h	Manobre	26,39 €
A0D-0000	h	Manobre	23,88 €
A0D-0007	h	Manobre	27,01 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	27,01 €
A0D-00000	h	Manobre	23,88 €
A0D-00001	h	Manobre	23,88 €
A0E-0000	h	Manobre especialista	24,69 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,93 €
A0E-00000	h	Manobre especialista	24,69 €
A0E-00001	h	Manobre especialista	24,69 €
A0F-0000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,36 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,36 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,44 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,44 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	32,36 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,36 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	32,36 €
A0F-00000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61 €
A0F-00001	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 2

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,87 €
C111-00500	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C111-00501	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	112,66 €
C131-0050	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	82,25 €
C131-00500	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84 €
C131-00501	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84 €
C136-00F0	h	Motoanivelladora petita	79,25 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,32 €
C136-00F00	h	Motoanivelladora petita	79,25 €
C136-00F01	h	Motoanivelladora petita	79,25 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,92 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,63 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,25 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	62,18 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	86,28 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	48,53 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	53,05 €
C152-003B	h	Camió grua	55,41 €
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	42,79 €
C15E-0062	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	30,44 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	74,97 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	50,53 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	65,40 €
C175-H4NK	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	63,93 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 3

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C176-00F0	h	Formigonera de 165 l	2,10 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,12 €
C176-00F00	h	Formigonera de 165 l	2,10 €
C176-00F01	h	Formigonera de 165 l	2,10 €
C178-00G0	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	10,07 €
C178-00G00	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46 €
C178-00G01	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46 €
C17H-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	5.699,35 €
C17H-HR78	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu	1.270,47 €
C17H-HX08	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	899,91 €
C17H-HYEV	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari nocturn	1.111,65 €
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	42,28 €
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	32,33 €
C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	32,33 €
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	27,58 €
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	57,26 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,37 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,09 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,87 €
CZ11-HJZ3	h	Compressor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	51,15 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	10,21 €



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 4

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B011-05M0	m3	Aigua	2,04 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,83 €
B011-05M00	m3	Aigua	2,04 €
B011-05M01	m3	Aigua	2,04 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	19,34 €
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,85 €
B03J-0K70	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,08 €
B03J-0K86	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	58,13 €
B03J-0K700	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16 €
B03J-0K701	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16 €
B03L-05M0	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,58 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,27 €
B03L-05N0	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01 €
B03L-05N1	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,57 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,24 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,68 €
B03L-05M00	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,58 €
B03L-05M01	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,58 €
B03L-05N00	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01 €
B03L-05N01	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01 €
B051-H6E6	kg	Beurada bituminosa anticarburant	1,29 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,29 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	196,92 €
B055-0670	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	126,93 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 5

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B055-06700	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42 €
B055-06701	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42 €
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,30 €
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,29 €
B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	0,27 €
B05C-H6BV	kg	Slurry sintètic de color (en bidons)	0,82 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	72,90 €
B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m ³ 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	74,97 €
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m ³ de ciment, HRNE- 235/ P/ 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	74,32 €
B06E-10AP	m3	Formigó HA-30/P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa + E	112,48 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	76,53 €
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,58 €
B06E-12CK	m3	Formigó HM-20/S / 10 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	76,35 €



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 6

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S / 20 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	75,95 €
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,58 €
B06E-12MT	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + Qb	99,79 €
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació	1,07 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,23 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,56 €
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,84 €
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,56 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,96 €
B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,52 €
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	142,72 €
B7B111B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,29 €
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,05 €
B7JE-0GT1	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,23 €
B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	7,64 €
B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,01 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 7

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B964-0GHO	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 15x40 cm	44,55 €
B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,57 €
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,21 €
B9E2-0HO0	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,77 €
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,22 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,37 €
B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,31 €
B9E2-0HO01	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,77 €
B9F2-1GDT	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	26,28 €
B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	22,85 €
B9F2-1GE9	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	26,28 €
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	22,85 €
B9F2-1GEC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior	26,28 €
B9F3-0HQ0	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	21,05 €
B9F3-0HQ9	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	18,18 €
B9G0-HP83	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix i acabat imprès	31,50 €
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	1.794,10 €
B9H1-0HTA	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	73,76 €



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 8

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	73,26 €
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	72,90 €
B9H1-0HU6	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	71,80 €
B9H1-0HW0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	67,73 €
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,95 €
BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,99 €
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,07 €
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,34 €
BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	3,81 €
BBM5-H72E	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	187,58 €
BBM5-H72F	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	146,38 €



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 9

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	812,77 €
BD50-1KLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	50,65 €
BD5FC176	m	Estructura tridimensional de polipropilè de 485x265x52mm SUDS Atlantis	16,50 €
BD5FC1G6	m	DEPÓSITO MODULAR SENCILLO ATLANTIS	22,50 €
BD76-2AA3	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,70 €
BD76-2AAA	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	16,53 €
BD76-2AAC	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	25,66 €
BD76-2AAH	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	10,10 €
BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	39,66 €
BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	60,76 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	123,07 €
BDD1-1KI1	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	264,47 €
BDD1-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	238,52 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 10

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	5,64 €
BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	78,06 €
BDD5-0M3U	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	50,72 €
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,32 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17 €
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,27 €
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	17,43 €
BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,01 €
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	1,58 €
BFB6-09BK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,31 €
BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40 €
BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,49 €
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,11 €
BFWF-09SQ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,45 €
BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,19 €
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	5,93 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 11

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,82 €
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15 €
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	0,02 €
BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
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	0,17 €
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11 €
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,55 €
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	2,32 €
BV210-01QB	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	341,10 €
BV2M0-00XD	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	91,19 €
BV2M0-00XV	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	170,90 €



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 12

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PEJI28451	ut	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	639,74 €
PEJIS34043	ut	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	762,68 €
ROOTBLOCK	ml	Rootblock WWB/B60/1	11,90 €

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 13

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
B06D-0L90	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
					100,12	€
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	27,93000 =	30,72300	
				Subtotal...	30,72300	30,72300
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,12000 =	1,27200	
				Subtotal...	1,27200	1,27200
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,83000 =	0,32940	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,08000 =	29,57400	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,27000 =	12,52550	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	126,93000 =	25,38600	
				Subtotal...	67,81490	67,81490
			GASTOS AUXILIARES	1,00%		0,30723
			COSTE DIRECTO			100,11713
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			100,11713
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
					100,12	€
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	27,93000 =	30,72300	
				Subtotal...	30,72300	30,72300
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,12000 =	1,27200	
				Subtotal...	1,27200	1,27200
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,83000 =	0,32940	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,08000 =	29,57400	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,27000 =	12,52550	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	126,93000 =	25,38600	
				Subtotal...	67,81490	67,81490



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 14

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			GASTOS AUXILIARES	1,00%		0,30723
			COSTE DIRECTO			100,11713
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			100,11713
B06D-0L900	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			100,12 €
			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	27,93000 =	30,72300	
			Subtotal...		30,72300	30,72300
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,12000 =	1,27200	
			Subtotal...		1,27200	1,27200
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,83000 =	0,32940	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,08000 =	29,57400	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,27000 =	12,52550	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	126,93000 =	25,38600	
			Subtotal...		67,81490	67,81490
			GASTOS AUXILIARES	1,00%		0,30723
			COSTE DIRECTO			100,11713
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			100,11713
B06D-0L901	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			100,12 €
			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	27,93000 =	30,72300	
			Subtotal...		30,72300	30,72300
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,12000 =	1,27200	
			Subtotal...		1,27200	1,27200
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,83000 =	0,32940	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 15

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,08000 =	29,57400
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,27000 =	12,52550
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	126,93000 =	25,38600
Subtotal...						67,81490
GASTOS AUXILIARES 1,00%						0,30723
COSTE DIRECTO						100,11713
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						100,11713
B07F-0LT0	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			95,50 €
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,93000 =	27,93000	
Subtotal...						27,93000
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,12000 =	1,48400	
Subtotal...						1,48400
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,68000 =	33,70840	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	126,93000 =	31,73250	
Subtotal...						65,80690
GASTOS AUXILIARES 1,00%						0,27930
COSTE DIRECTO						95,50020
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						95,50020
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			95,50 €
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,93000 =	27,93000	
Subtotal...						27,93000
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,12000 =	1,48400	
Subtotal...						1,48400
Materiales:						

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 16

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,83000 =	0,36600
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,68000 =	33,70840
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	126,93000 =	31,73250
Subtotal...						65,80690
GASTOS AUXILIARES 1,00%						0,27930
COSTE DIRECTO						95,50020
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						95,50020
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			109,73 €
Mano de obra:		Unidades	Precio €		Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R	x	27,93000 =	27,93000
Subtotal...						27,93000
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x	2,12000 =	1,48400
Subtotal...						1,48400
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,83000 =	0,36600
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,68000 =	31,43360
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	126,93000 =	48,23340
Subtotal...						80,03300
GASTOS AUXILIARES 1,00%						0,27930
COSTE DIRECTO						109,72630
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						109,72630
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			204,55 €
Mano de obra:		Unidades	Precio €		Parcial	Importe
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R	x	27,93000 =	29,32650
Subtotal...						29,32650
Maquinaria:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R	x	2,12000 =	1,53700
Subtotal...						1,53700



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 17

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Materiales:								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,68000	=	31,64040	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,29000	=	116,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	126,93000	=	25,38600	
Subtotal...							173,39240	173,39240
GASTOS AUXILIARES 1,00%								0,29327
COSTE DIRECTO								204,54916
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								204,54916
B07F-0LT00	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					95,50 €
			Unidades		Precio €		Parcial	Importe
Mano de obra:								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R	x	27,93000	=	27,93000	
Subtotal...							27,93000	27,93000
Maquinaria:								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x	2,12000	=	1,48400	
Subtotal...							1,48400	1,48400
Materiales:								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,68000	=	33,70840	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	126,93000	=	31,73250	
Subtotal...							65,80690	65,80690
GASTOS AUXILIARES 1,00%								0,27930
COSTE DIRECTO								95,50020
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								95,50020
B07F-0LT01	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					95,50 €
			Unidades		Precio €		Parcial	Importe
Mano de obra:								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R	x	27,93000	=	27,93000	
Subtotal...							27,93000	27,93000
Maquinaria:								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x	2,12000	=	1,48400	



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 18

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			Subtotal...	1,48400		1,48400
Materiales:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,83000 =	0,36600		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 20,68000 =	33,70840		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 126,93000 =	31,73250		
			Subtotal...	65,80690		65,80690
			GASTOS AUXILIARES	1,00%		0,27930
			COSTE DIRECTO			95,50020
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			95,50020
B9A0-HP65	h	Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)	Rend.: 1,000			150,54 €
			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:						
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	1,000 /R x 28,73000 =	28,73000		
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 27,93000 =	27,93000		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 32,36000 =	32,36000		
			Subtotal...	89,02000		89,02000
Maquinaria:						
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x 18,87000 =	8,49150		
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,650 /R x 9,25000 =	6,01250		
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	1,000 /R x 42,79000 =	42,79000		
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,420 /R x 10,07000 =	4,22940		
			Subtotal...	61,52340		61,52340
			COSTE DIRECTO			150,54340
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			150,54340



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 19

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	E7B111B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		3,37 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	31,62000 =	1,26480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	28,08000 =	0,56160	
				Subtotal...		1,82640	1,82640
Materiales:							
	B7B111B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100 x	1,29000 =	1,41900	
				Subtotal...		1,41900	1,41900
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,02740
				COSTE DIRECTO			3,27280
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,09818
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			3,37098
	P2146-HZ40	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		44,06 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R x	27,01000 =	18,58288	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,688 /R x	27,93000 =	19,21584	
				Subtotal...		37,79872	37,79872
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,234 /R x	18,87000 =	4,41558	
				Subtotal...		4,41558	4,41558
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,56698
				COSTE DIRECTO			42,78128
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,28344
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			44,06472

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 20

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P2146-I1P0	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		60,08 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R x	27,01000 =	25,33538	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,938 /R x	27,93000 =	26,19834	
				Subtotal...		51,53372	51,53372
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,319 /R x	18,87000 =	6,01953	
				Subtotal...		6,01953	6,01953
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,77301
				COSTE DIRECTO			58,32626
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,74979
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			60,07604
	P2146-IAE0	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		108,67 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,598 /R x	27,01000 =	43,16198	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,598 /R x	27,93000 =	44,63214	
				Subtotal...		87,79412	87,79412
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,869 /R x	18,87000 =	16,39803	
				Subtotal...		16,39803	16,39803
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,31691
				COSTE DIRECTO			105,50906
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,16527
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			108,67433

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 21

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P2146-HZ401	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
				44,06 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R x	27,01000 =	18,58288	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,688 /R x	27,93000 =	19,21584	
				Subtotal...		37,79872	37,79872
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,234 /R x	18,87000 =	4,41558	
				Subtotal...		4,41558	4,41558
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,56698
				COSTE DIRECTO			42,78128
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,28344
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			44,06472
P2146-I1P01	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
				60,08 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R x	27,01000 =	25,33538	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,938 /R x	27,93000 =	26,19834	
				Subtotal...		51,53372	51,53372
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,319 /R x	18,87000 =	6,01953	
				Subtotal...		6,01953	6,01953
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,77301
				COSTE DIRECTO			58,32626
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,74979
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			60,07604

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 22

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P2146-IAE01	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						108,67 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,598 /R	x 27,01000 =	43,16198	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,598 /R	x 27,93000 =	44,63214	
				Subtotal...		87,79412	87,79412
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,869 /R	x 18,87000 =	16,39803	
				Subtotal...		16,39803	16,39803
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,31691
				COSTE DIRECTO			105,50906
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,16527
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			108,67433
	P214W-HXL0	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			
						5,90 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x 27,93000 =	4,16157	
				Subtotal...		4,16157	4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x 10,07000 =	1,50043	
				Subtotal...		1,50043	1,50043
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,06242
				COSTE DIRECTO			5,72442
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,17173
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5,89616
	P214W-HXL00	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			
						5,90 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x 27,93000 =	4,16157	
				Subtotal...		4,16157	4,16157

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 23

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x	10,07000 =	1,50043
				Subtotal...			1,50043
				GASTOS AUXILIARES			1,50%
				COSTE DIRECTO			5,72442
				DESPESES INDIRECTES			3,00%
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5,89616
	P214W-HXL01	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			5,90 €
				Unidades	Precio €		Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x	27,93000 =	4,16157
				Subtotal...			4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x	10,07000 =	1,50043
				Subtotal...			1,50043
				GASTOS AUXILIARES			1,50%
				COSTE DIRECTO			5,72442
				DESPESES INDIRECTES			3,00%
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5,89616
	P214W-HXL02	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			5,90 €
				Unidades	Precio €		Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x	27,93000 =	4,16157
				Subtotal...			4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x	10,07000 =	1,50043
				Subtotal...			1,50043
				GASTOS AUXILIARES			1,50%
				COSTE DIRECTO			5,72442
				DESPESES INDIRECTES			3,00%
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5,89616
	P214W-HXL03	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			5,90 €
				Unidades	Precio €		Parcial
							Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 24

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x	27,93000 =	4,16157
						Subtotal...	4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x	10,07000 =	1,50043
						Subtotal...	1,50043
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
						COSTE DIRECTO	5,72442
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	5,89616
	P214W-HXL04	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			Rend.: 1,000	5,90 €
				Unidades		Precio €	Parcial
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R	x	27,93000 =	4,16157
						Subtotal...	4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R	x	10,07000 =	1,50043
						Subtotal...	1,50043
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
						COSTE DIRECTO	5,72442
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	5,89616
	P221C-HYVN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3			Rend.: 1,000	83,90 €
				Unidades		Precio €	Parcial
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,215 /R	x	27,01000 =	5,80715
						Subtotal...	5,80715
	Maquinaria:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,570 /R	x	62,18000 =	35,44260
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,465 /R	x	86,28000 =	40,12020
						Subtotal...	75,56280



2023-2025

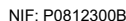
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 25

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				0,08711
				COSTE DIRECTO
				81,45706
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				2,44371
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				83,90077
P2241-HOP0	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000	3,39 €
				Unidades Precio € Parcial Importe
Maquinaria:				
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,022 /R x 82,25000 =	1,80950
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,020 /R x 74,32000 =	1,48640
				Subtotal...
				3,29590
				3,29590
				COSTE DIRECTO
				3,29590
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,09888
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				3,39478
P2241-HR80	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000	4,52 €
				Unidades Precio € Parcial Importe
Maquinaria:				
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,029 /R x 82,25000 =	2,38525
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x 74,32000 =	2,00664
				Subtotal...
				4,39189
				4,39189
				COSTE DIRECTO
				4,39189
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,13176
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				4,52365
P2241-HOP01	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000	3,39 €
				Unidades Precio € Parcial Importe



Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 26

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	Maquinaria:							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,022	/R	x	82,25000 =	1,80950
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,020	/R	x	74,32000 =	1,48640
							Subtotal...	3,29590
								3,29590
							COSTE DIRECTO	3,29590
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,09888
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	3,39478
	P2241-HR800	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2				Rend.: 1,000	4,52 €
				Unidades			Precio €	Parcial
	Maquinaria:							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,029	/R	x	82,25000 =	2,38525
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R	x	74,32000 =	2,00664
							Subtotal...	4,39189
								4,39189
							COSTE DIRECTO	4,39189
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13176
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	4,52365
	P2241-HR801	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2				Rend.: 1,000	4,52 €
				Unidades			Precio €	Parcial
	Maquinaria:							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,029	/R	x	82,25000 =	2,38525
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R	x	74,32000 =	2,00664
							Subtotal...	4,39189
								4,39189
							COSTE DIRECTO	4,39189
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13176
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	4,52365

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 27

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P2241-HR802	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		4,52 €	
Maquinaria:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,029 /R x	82,25000 =	2,38525	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x	74,32000 =	2,00664	
				Subtotal...		4,39189	4,39189
				COSTE DIRECTO			4,39189
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,13176
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,52365
	P93R-HOQ0	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000		192,91 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	2,145 /R x	27,01000 =	57,93645	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,536 /R x	32,36000 =	17,34496	
				Subtotal...		75,28141	75,28141
Materiales:							
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100 x	100,11713 =	110,12884	
				Subtotal...		110,12884	110,12884
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		1,88204
				COSTE DIRECTO			187,29229
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		5,61877
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			192,91105

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 28

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P93R-I1P0	m3		Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000			
						171,71	€
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0D-0007	h	Manobre		1,573 /R x	27,01000 =	42,48673	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,393 /R x	32,36000 =	12,71748	
				Subtotal...		55,20421	55,20421
Materiales:							
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		1,100 x	100,11713 =	110,12884	
				Subtotal...		110,12884	110,12884
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		1,38011
				COSTE DIRECTO			166,71316
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		5,00139
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			171,71455
P93R-HOQ00	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3		Rend.: 1,000			
						192,91	€
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0D-0007	h	Manobre		2,145 /R x	27,01000 =	57,93645	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,536 /R x	32,36000 =	17,34496	
				Subtotal...		75,28141	75,28141
Materiales:							
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		1,100 x	100,11713 =	110,12884	
				Subtotal...		110,12884	110,12884

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 29

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 2,50% 1,88204 COSTE DIRECTO 187,29229 DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,61877 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 192,91105
P93R-HOQ01	m3		Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000 192,91 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe A0D-0007 h Manobre 2,145 /R x 27,01000 = 57,93645 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,536 /R x 32,36000 = 17,34496 Subtotal... 75,28141 75,28141
Materiales:				B06D-0L9C m3 Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l 1,100 x 100,11713 = 110,12884 Subtotal... 110,12884 110,12884 GASTOS AUXILIARES 2,50% 1,88204 COSTE DIRECTO 187,29229 DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,61877 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 192,91105
P93R-HOQ02	m3		Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000 192,91 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe A0D-0007 h Manobre 2,145 /R x 27,01000 = 57,93645 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,536 /R x 32,36000 = 17,34496 Subtotal... 75,28141 75,28141
Materiales:				

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 30

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	100,11713	= 110,12884
			Subtotal...			110,12884	110,12884
			GASTOS AUXILIARES		2,50%		1,88204
			COSTE DIRECTO				187,29229
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		5,61877
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				192,91105
	P93R-I1P01	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3			Rend.: 1,000	171,71 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,573 /R	x	27,01000	= 42,48673
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,393 /R	x	32,36000	= 12,71748
			Subtotal...			55,20421	55,20421
			Materials:				
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	100,11713	= 110,12884
			Subtotal...			110,12884	110,12884
			GASTOS AUXILIARES		2,50%		1,38011
			COSTE DIRECTO				166,71316
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		5,00139
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				171,71455
	P966-H97P	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió			Rend.: 1,000	45,75 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R	x	27,01000	= 4,05150
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R	x	32,36000	= 4,85400
			Subtotal...			8,90550	8,90550
			Materials:				

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 31

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	72,90000	= 3,28050
	B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	30,57000	= 32,09850
			Subtotal...			35,37900	35,37900
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,13358
			COSTE DIRECTO				44,41808
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		1,33254
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				45,75062
	P9E1-I1P0	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			Rend.: 1,000	76,25 €
			Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	27,01000	= 23,30963
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138	/R x	32,36000	= 36,82568
			Subtotal...			60,13531	60,13531
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	= 0,00183
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	126,93000	= 0,38079
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,37000	= 9,55740
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	95,50020	= 3,05601
			Subtotal...			12,99603	12,99603
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,90203
			COSTE DIRECTO				74,03337
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,22100
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				76,25437
	P9E1-I1P1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			Rend.: 1,000	99,09 €
			Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 32

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0D-0007	h	Manobre	1,177 /R	x	27,01000 =	31,79077
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,551 /R	x	32,36000 =	50,19036
			Subtotal...				81,98113
							81,98113
	Materiales:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000 =	0,00183
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	126,93000 =	0,38079
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,37000 =	9,55740
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	95,50020 =	3,05601
			Subtotal...				12,99603
							12,99603
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	1,22972
			COSTE DIRECTO				96,20688
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	2,88621
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				99,09308
	P9E1-I1P01	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			Rend.: 1,000	76,25 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,863 /R	x	27,01000 =	23,30963
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138 /R	x	32,36000 =	36,82568
			Subtotal...				60,13531
							60,13531
	Materiales:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000 =	0,00183
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	126,93000 =	0,38079
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,37000 =	9,55740
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	95,50020 =	3,05601
			Subtotal...				12,99603
							12,99603
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,90203
			COSTE DIRECTO				74,03337
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	2,22100
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				76,25437

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 33

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P9E1-I1P11	m2		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						99,09	€
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
A0D-0007	h		Manobre	1,177 /R x	27,01000 =	31,79077	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	1,551 /R x	32,36000 =	50,19036	
				Subtotal...		81,98113	81,98113
Materiales:							
B011-05ME	m3		Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
B055-067M	t		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	126,93000 =	0,38079	
B9E2-0HOS	m2		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	9,37000 =	9,55740	
B07F-0LT4	m3		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 x	95,50020 =	3,05601	
				Subtotal...		12,99603	12,99603
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,22972
				COSTE DIRECTO			96,20688
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,88621
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			99,09308
P9ER-HOR0	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						146,16	€
Partidas de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
P2146-HZ4J	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000 x	42,78128 =	42,78128	
P214W-HXLT	m		Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,894 x	5,72442 =	5,11763	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 34

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,29590 =	3,29590
	P93R-I1P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,100	x	166,71316 =	16,67132
	P9E1-I1P4	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	74,03337 =	74,03337
				Subtotal...			141,89950
							141,89950
				COSTE DIRECTO			141,89950
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			4,25699
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			146,15649
	P9ER-HR6L	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			158,91 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe
Partidas de obra:							
	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	46,69069 =	46,69069
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,265	x	5,72442 =	7,24139
	P2241-HR6S	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,60904 =	3,60904

2023-2025

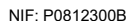
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 35

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P93R-HZAM	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,100	x	171,86623	= 17,18662
	P9E1-HXSM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,55483	= 79,55483
			Subtotal...			154,28257	154,28257
			COSTE DIRECTO				154,28257
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				4,62848
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				158,91105
	P9ER-HR80	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			Rend.: 1,000	206,65 €
	Partidas de obra:			Unidades		Precio €	Parcial Importe
	P2146-I1P8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	58,32626	= 58,32626
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,72442	= 22,89768
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,47414	= 4,47414



Expedient 146494P

2023-2025

Fecha: 17/02/25

Pág.: 36

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	P93R-HOQ5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,100	x	187,29229	=	18,72923	
	P9E1-I1P9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	96,20688	=	96,20688	
						Subtotal...		200,63419	200,63419
						COSTE DIRECTO			200,63419
						DESPESES INDIRECTES	3,00%		6,01903
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			206,65322
	P9F3-JWO0	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			Rend.: 1,000			136,67 €
				Unidades		Precio €		Parcial	Importe
	Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,845 /R	x	27,01000	=	22,82345	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,614 /R	x	32,36000	=	84,58904	
						Subtotal...		107,41249	107,41249
	Materials:								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000	=	0,34408	
	B9F3-0HQ9	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	18,18000	=	18,54360	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	95,50020	=	4,77501	
						Subtotal...		23,66269	23,66269
						GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,61119
						COSTE DIRECTO			132,68637
						DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,98059
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			136,66699

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 37

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P9F3-JW011	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm reaprofitada, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						94,66	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R	x 27,01000 =	25,33538	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,877 /R	x 32,36000 =	60,73972	
				Subtotal...		86,07510	86,07510
Materiales:							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 109,72630 =	5,48632	
				Subtotal...		5,83040	5,83040
				COSTE DIRECTO		91,90550	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,75717	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		94,66266	
	P9F3-JW001	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						136,67	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,845 /R	x 27,01000 =	22,82345	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,614 /R	x 32,36000 =	84,58904	
				Subtotal...		107,41249	107,41249
Materiales:							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B9F3-0HQ9	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x 18,18000 =	18,54360	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 95,50020 =	4,77501	
				Subtotal...		23,66269	23,66269

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 38

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				1,61119
				COSTE DIRECTO 132,68637
				DESPESAS INDIRECTES 3,00% 3,98059
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 136,66696
P9FR-JD20	m2	Reposició de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000	312,12 €
Partidas de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe
P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000 x 105,50906 =	105,50906
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000 x 5,72442 =	22,89768
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000 x 4,47414 =	4,47414
P93R-HOQ5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200 x 187,29229 =	37,45846
P9F3-JWOB	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000 x 132,68637 =	132,68637
Subtotal...				303,02571 303,02571
COSTE DIRECTO				303,02571
DESPESAS INDIRECTES 3,00%				9,09077



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 39

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				312,11648			
	P9K22GUAL	m2	Increment per m2 de reparació de gual tipus, de panot 20x20 9 pastilles. Inclou la demolició del paviment i la llosa existent. sanejament de la base. reposició del paviment amb base de formigó. Recol·locació de les peces de gual, així com les cantoneres	Rend.: 1,000			
				18,93 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	21,45000 =	5,36250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	27,93000 =	12,56850	
				Subtotal...		17,93100	17,93100
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,44828
				COSTE DIRECTO			18,37928
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,55138
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			
				18,93065			
P- 1	ED5FC176	m2	Estructura tridimensional, rectangular, foradada, perforada verticalment i horitzontalment, fabricada en polipropilè (PP), de 265 per 485mm i 52mm d'alçària. 90% de porositat. Alternança entre forats circulars i quadrats. de 55x55mm amb un pes aproximat de 0.45kg/modul (3.6kg/m2) Resistencia a la compressió (cel·la buida) de 110 a 140tn/m2 sistema encadellat amb ranures per unió entre les peces. 8ut per m2	Rend.: 1,000			
				23,63 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,050 /R x	21,45000 =	1,07250	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	26,39000 =	5,27800	
				Subtotal...		6,35050	6,35050
Materiales:							
	BD5FC176	m	Estructura tridimensional de polipropilè de 485x265x52mm SUDS Atlantis	1,000 x	16,50000 =	16,50000	
				Subtotal...		16,50000	16,50000
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,09526
				COSTE DIRECTO			22,94576
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,68837
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			
				23,63413			

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 40

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 2	ED5FC1G6	ut	Muntatge d'estructura tridimensionla, rectangular, foradada, perforada verticalment i horitzontalment fabricades en polipropilè (PP). Formades per 4 peces laterals i 4 peces transversals. De dimensions 408x680x450mm. 2 files de 103 unitats per fila De 7.5 Kg de pes de modul Resistencia de 20 ton/m2 Superficie contacte drenant 75% porositat . Volum foradat disponible 95%	Rend.: 1,000 30,94 €
Mano de obra:				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x 21,45000 = 2,14500
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 26,39000 = 5,27800
			Subtotal...	7,42300
Materiales:				
	BD5FC1G6	m	DEPÓSITO MODULAR SENCILLO ATLANTIS	1,000 x 22,50000 = 22,50000
			Subtotal...	22,50000
			GASTOS AUXILIARES 1,50%	0,11135
			COSTE DIRECTO	30,03435
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,90103
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	30,93538
P- 3	P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	Rend.: 1,000 351,33 €
Materiales:				
	BV210-01QB	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	1,000 x 341,10000 = 341,10000
			Subtotal...	341,10000
			COSTE DIRECTO	341,10000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	10,23300
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	351,33300

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 41

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 4	P2143-HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000		47,00 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,073 /R x	27,01000 =	28,98173	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,429 /R x	27,93000 =	11,98197	
				Subtotal...		40,96370	40,96370
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,215 /R x	18,87000 =	4,05705	
				Subtotal...		4,05705	4,05705
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,61446
				COSTE DIRECTO			45,63521
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,36906
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			47,00426
P- 5	P2143-IJEM	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		58,73 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,341 /R x	27,01000 =	36,22041	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,536 /R x	27,93000 =	14,97048	
				Subtotal...		51,19089	51,19089
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,268 /R x	18,87000 =	5,05716	
				Subtotal...		5,05716	5,05716
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,76786
				COSTE DIRECTO			57,01591
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,71048
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			58,72639



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 42

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 6	P2143-IJEQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		43,06 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,983 /R x	27,01000 =	26,55083	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,393 /R x	27,93000 =	10,97649	
				Subtotal...		37,52732	37,52732
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,197 /R x	18,87000 =	3,71739	
				Subtotal...		3,71739	3,71739
				GASTOS AUXILIARES 1,50%			0,56291
				COSTE DIRECTO			41,80762
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,25423
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			43,06185
P- 7	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		0,61 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	27,93000 =	0,08379	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,002 /R x	32,36000 =	0,06472	
				Subtotal...		0,14851	0,14851
Maquinaria:							
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,002 /R x	112,66000 =	0,22532	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	112,92000 =	0,11292	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,002 /R x	50,53000 =	0,10106	
				Subtotal...		0,43930	0,43930
				GASTOS AUXILIARES 1,50%			0,00223
				COSTE DIRECTO			0,59004
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,01770
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			0,60774

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 43

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 8	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						48,09 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,751 /R x	27,01000 =	20,28451	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,751 /R x	27,93000 =	20,97543	
				Subtotal...		41,25994	41,25994
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,255 /R x	18,87000 =	4,81185	
				Subtotal...		4,81185	4,81185
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,61890
				COSTE DIRECTO			46,69069
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,40072
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			48,09141
P- 9	P2146-HY5H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						68,92 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,051 /R x	27,01000 =	28,38751	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,051 /R x	27,93000 =	29,35443	
				Subtotal...		57,74194	57,74194
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,440 /R x	18,87000 =	8,30280	
				Subtotal...		8,30280	8,30280
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,86613
				COSTE DIRECTO			66,91087
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,00733
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			68,91820

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 44

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 10	P2146-HYE4	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						50,92	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,824 /R x	27,01000 =	22,25624	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,824 /R x	27,93000 =	23,01432	
				Subtotal...		45,27056	45,27056
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,185 /R x	18,87000 =	3,49095	
				Subtotal...		3,49095	3,49095
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,67906
				COSTE DIRECTO			49,44057
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,48322
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			50,92379
P- 11	P2146-HZ4J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						44,06	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R x	27,01000 =	18,58288	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,688 /R x	27,93000 =	19,21584	
				Subtotal...		37,79872	37,79872
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,234 /R x	18,87000 =	4,41558	
				Subtotal...		4,41558	4,41558
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,56698
				COSTE DIRECTO			42,78128
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,28344
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			44,06472

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 45

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 12	P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
				46,83 €			
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,749 /R x	27,01000 =	20,23049	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,749 /R x	27,93000 =	20,91957	
				Subtotal...		41,15006	41,15006
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,196 /R x	18,87000 =	3,69852	
				Subtotal...		3,69852	3,69852
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,61725
				COSTE DIRECTO			45,46583
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,36397
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			46,82981
P- 13	P2146-I1P8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
				60,08 €			
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R x	27,01000 =	25,33538	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,938 /R x	27,93000 =	26,19834	
				Subtotal...		51,53372	51,53372
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,319 /R x	18,87000 =	6,01953	
				Subtotal...		6,01953	6,01953
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,77301
				COSTE DIRECTO			58,32626
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,74979
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			60,07604

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 46

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 14	P2146-I2ZC	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						51,81 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,787 /R x	27,01000 =	21,25687	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,787 /R x	27,93000 =	21,98091	
				Subtotal...		43,23778	43,23778
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,340 /R x	18,87000 =	6,41580	
				Subtotal...		6,41580	6,41580
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,64857
				COSTE DIRECTO			50,30215
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,50906
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			51,81121
P- 15	P2146-I4HZ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						70,46 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,025 /R x	27,01000 =	27,68525	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,025 /R x	27,93000 =	28,62825	
				Subtotal...		56,31350	56,31350
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,596 /R x	18,87000 =	11,24652	
				Subtotal...		11,24652	11,24652
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,84470
				COSTE DIRECTO			68,40472
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,05214
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			70,45686

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 47

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 16	P2146-I59Q	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						39,62	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,590 /R x	27,01000 =	15,93590	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,590 /R x	27,93000 =	16,47870	
				Subtotal...		32,41460	32,41460
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,295 /R x	18,87000 =	5,56665	
				Subtotal...		5,56665	5,56665
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,48622
				COSTE DIRECTO			38,46747
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,15402
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			39,62149
P- 17	P2146-IABJ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						41,50	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,618 /R x	27,01000 =	16,69218	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,618 /R x	27,93000 =	17,26074	
				Subtotal...		33,95292	33,95292
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,309 /R x	18,87000 =	5,83083	
				Subtotal...		5,83083	5,83083
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,50929
				COSTE DIRECTO			40,29304
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,20879
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			41,50184

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 48

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 18	P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						108,67 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,598 /R x	27,01000 =	43,16198	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,598 /R x	27,93000 =	44,63214	
				Subtotal...		87,79412	87,79412
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,869 /R x	18,87000 =	16,39803	
				Subtotal...		16,39803	16,39803
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,31691
				COSTE DIRECTO			105,50906
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,16527
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			108,67433
P- 19	P2146-IBTT	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						52,66 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,836 /R x	27,01000 =	22,58036	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,836 /R x	27,93000 =	23,34948	
				Subtotal...		45,92984	45,92984
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,239 /R x	18,87000 =	4,50993	
				Subtotal...		4,50993	4,50993
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,68895
				COSTE DIRECTO			51,12872
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,53386
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			52,66258

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 49

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 20	P2146-IE3A	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						90,41 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	1,233 /R x	27,01000 =	33,30333	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,233 /R x	27,93000 =	34,43769	
				Subtotal...		67,74102	67,74102
			Maquinaria:				
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	1,008 /R x	18,87000 =	19,02096	
				Subtotal...		19,02096	19,02096
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,01612
				COSTE DIRECTO			87,77810
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,63334
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			90,41144
P- 21	P2146-IK7F	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						68,42 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	1,019 /R x	27,01000 =	27,52319	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,019 /R x	27,93000 =	28,46067	
				Subtotal...		55,98386	55,98386
			Maquinaria:				
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,509 /R x	18,87000 =	9,60483	
				Subtotal...		9,60483	9,60483
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,83976
				COSTE DIRECTO			66,42845
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,99285
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			68,42130

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 50

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 22	P2146-IK8G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
				64,48 €			
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,019 /R x	27,01000 =	27,52319	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,019 /R x	27,93000 =	28,46067	
				Subtotal...		55,98386	55,98386
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,306 /R x	18,87000 =	5,77422	
				Subtotal...		5,77422	5,77422
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,83976
				COSTE DIRECTO			62,59784
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,87794
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			64,47577
P- 23	P2146-INCT	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
				77,44 €			
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,126 /R x	27,01000 =	30,41326	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,126 /R x	27,93000 =	31,44918	
				Subtotal...		61,86244	61,86244
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,657 /R x	18,87000 =	12,39759	
				Subtotal...		12,39759	12,39759
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,92794
				COSTE DIRECTO			75,18797
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,25564
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			77,44361

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 51

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 24	P2146-JE9R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						71,30	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,126 /R x	27,01000 =	30,41326	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,126 /R x	27,93000 =	31,44918	
				Subtotal...		61,86244	61,86244
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,341 /R x	18,87000 =	6,43467	
				Subtotal...		6,43467	6,43467
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,92794
				COSTE DIRECTO			69,22505
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,07675
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			71,30180
P- 25	P2146-JKXD	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						36,38	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,590 /R x	27,01000 =	15,93590	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,590 /R x	27,93000 =	16,47870	
				Subtotal...		32,41460	32,41460
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,128 /R x	18,87000 =	2,41536	
				Subtotal...		2,41536	2,41536
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,48622
				COSTE DIRECTO			35,31618
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,05949
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			36,37566

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 52

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 26	P2149-HOL8	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000			
						57,63 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,869 /R x	27,01000 =	23,47169	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,869 /R x	27,93000 =	24,27117	
				Subtotal...		47,74286	47,74286
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,435 /R x	18,87000 =	8,20845	
				Subtotal...		8,20845	8,20845
				COSTE DIRECTO			55,95131
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,67854
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			57,62985
P- 27	P2149-HYLZ	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			
						20,89 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,311 /R x	27,01000 =	8,40011	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,311 /R x	27,93000 =	8,68623	
				Subtotal...		17,08634	17,08634
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,156 /R x	18,87000 =	2,94372	
				Subtotal...		2,94372	2,94372
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,25630
				COSTE DIRECTO			20,28636
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,60859
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			20,89495

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 53

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 28	P2149-HZ3R	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000		19,28 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,287 /R x	27,01000 =	7,75187	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,287 /R x	27,93000 =	8,01591	
				Subtotal...		15,76778	15,76778
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,144 /R x	18,87000 =	2,71728	
				Subtotal...		2,71728	2,71728
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,23652
				COSTE DIRECTO			18,72158
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,56165
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			19,28322
P- 29	P2149-I651	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000		24,12 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,359 /R x	27,01000 =	9,69659	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,359 /R x	27,93000 =	10,02687	
				Subtotal...		19,72346	19,72346
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,180 /R x	18,87000 =	3,39660	
				Subtotal...		3,39660	3,39660
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,29585
				COSTE DIRECTO			23,41591
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,70248
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			24,11839

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 54

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 30	P2149-I7PB	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000			
						51,00 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,769 /R x	27,01000 =	20,77069	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,769 /R x	27,93000 =	21,47817	
				Subtotal...		42,24886	42,24886
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,385 /R x	18,87000 =	7,26495	
				Subtotal...		7,26495	7,26495
				COSTE DIRECTO			49,51381
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,48541
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			50,99922
P- 31	P2149-I9N5	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000			
						66,51 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,003 /R x	27,01000 =	27,09103	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,003 /R x	27,93000 =	28,01379	
				Subtotal...		55,10482	55,10482
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,502 /R x	18,87000 =	9,47274	
				Subtotal...		9,47274	9,47274
				COSTE DIRECTO			64,57756
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,93733
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			66,51489

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 55

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 32	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			
						2,22	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,016 /R x	27,01000 =	0,43216	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008 /R x	32,36000 =	0,25888	
				Subtotal...		0,69104	0,69104
			Maquinaria:				
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,008 /R x	18,87000 =	0,15096	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,008 /R x	112,66000 =	0,90128	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,008 /R x	50,53000 =	0,40424	
				Subtotal...		1,45648	1,45648
			GASTOS AUXILIARES	1,50%			0,01037
			COSTE DIRECTO				2,15789
			DESPESES INDIRECTES	3,00%			0,06474
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				2,22262
P- 33	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			
						1,67	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,012 /R x	27,01000 =	0,32412	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006 /R x	32,36000 =	0,19416	
				Subtotal...		0,51828	0,51828
			Maquinaria:				
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,006 /R x	18,87000 =	0,11322	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006 /R x	112,66000 =	0,67596	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,006 /R x	50,53000 =	0,30318	
				Subtotal...		1,09236	1,09236
			GASTOS AUXILIARES	1,50%			0,00777
			COSTE DIRECTO				1,61841
			DESPESES INDIRECTES	3,00%			0,04855
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				1,66697

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 56

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 34	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		11,87 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	27,93000 =	8,37900	
				Subtotal...		8,37900	8,37900
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	10,07000 =	3,02100	
				Subtotal...		3,02100	3,02100
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,12569
				COSTE DIRECTO			11,52569
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,34577
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			11,87146
P- 35	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		9,89 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	27,93000 =	6,98250	
				Subtotal...		6,98250	6,98250
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	10,07000 =	2,51750	
				Subtotal...		2,51750	2,51750
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,10474
				COSTE DIRECTO			9,60474
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,28814
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			9,89288
P- 36	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,90 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149 /R x	27,93000 =	4,16157	
				Subtotal...		4,16157	4,16157
	Maquinaria:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 /R x	10,07000 =	1,50043	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 57

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	1,50043	1,50043	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,06242	
				COSTE DIRECTO		5,72442	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	0,17173	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		5,89616	
P- 37	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000		38,67 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,583 /R x	27,01000 =	15,74683	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,583 /R x	27,93000 =	16,28319	
				Subtotal...		32,03002	32,03002
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,292 /R x	18,87000 =	5,51004	
				Subtotal...		5,51004	5,51004
				COSTE DIRECTO		37,54006	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	1,12620	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		38,66626	
P- 38	P214Y-I362	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		48,35 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,729 /R x	27,01000 =	19,69029	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,729 /R x	27,93000 =	20,36097	
				Subtotal...		40,05126	40,05126
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,365 /R x	18,87000 =	6,88755	



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 58

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
				Subtotal...		6,88755	6,88755	
				COSTE DIRECTO			46,93881	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,40816	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			48,34697	
P- 39	P214Y-I7AV	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000				35,46 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe	
Mano de obra:								
A0D-0007				h	Manobre	0,535 /R x	27,01000 =	14,45035
A0E-000A				h	Manobre especialista	0,535 /R x	27,93000 =	14,94255
				Subtotal...		29,39290	29,39290	
Maquinaria:								
C111-0056				h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,267 /R x	18,87000 =	5,03829
				Subtotal...		5,03829	5,03829	
				COSTE DIRECTO			34,43119	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,03294	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			35,46413	
P- 40	P21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra	Rend.: 1,000				4,50 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe	
Mano de obra:								
A0F-000B				h	Oficial 1a	0,025 /R x	32,36000 =	0,80900
				Subtotal...		0,80900	0,80900	
Maquinaria:								
C1B0-006D				h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,025 /R x	32,33000 =	0,80825
				Subtotal...		0,80825	0,80825	
Materiales:								
BBA1-2XWU				kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	0,720 x	3,81000 =	2,74320
				Subtotal...		2,74320	2,74320	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 59

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,01214
				COSTE DIRECTO			4,37259
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,13118
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,50376
P- 41	P21B0-I3C1	u	Retirada de placa de senyalització excepcional inclòs fleix i material de fixació	Rend.: 1,000			4,26 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,038 /R x	27,01000 =	1,02638	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,038 /R x	32,36000 =	1,22968	
				Subtotal...		2,25606	2,25606
Maquinaria:							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,038 /R x	48,53000 =	1,84414	
				Subtotal...		1,84414	1,84414
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,03384
				COSTE DIRECTO			4,13404
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,12402
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,25806
P- 42	P221B-I0PB	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000			245,92 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	8,709 /R x	27,01000 =	235,23009	
				Subtotal...		235,23009	235,23009
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		3,52845
				COSTE DIRECTO			238,75854
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		7,16276
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			245,92130



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 60

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P- 43	P221B-I17K	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000			23,57 €
Maquinaria:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,368 /R x	62,18000 =	22,88224	
			Subtotal...		22,88224	22,88224	
			COSTE DIRECTO			22,88224	
			DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,68647	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			23,56871	
P- 44	P221B-JDLG	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000			307,39 €
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe	
	A0D-0007	h	Manobre	10,886 /R x	27,01000 =	294,03086	
			Subtotal...		294,03086	294,03086	
			GASTOS AUXILIARES	1,50%		4,41046	
			COSTE DIRECTO			298,44132	
			DESPESES INDIRECTES	3,00%		8,95324	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			307,39456	
P- 45	P221C-HR0A	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000			21,15 €
Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe	
	A0D-0007	h	Manobre	0,157 /R x	27,01000 =	4,24057	
			Subtotal...		4,24057	4,24057	



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 61

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Maquinaria:				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,261 /R x 62,18000 = 16,22898
			Subtotal...	16,22898 16,22898
			GASTOS AUXILIARES 1,50%	0,06361
			COSTE DIRECTO	20,53316
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,61599
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	21,14915
P- 46	P221C-I0JK	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000 23,11 €
			Unidades Precio € Parcial Importe	
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,172 /R x 27,01000 = 4,64572
			Subtotal...	4,64572 4,64572
Maquinaria:				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,285 /R x 62,18000 = 17,72130
			Subtotal...	17,72130 17,72130
			GASTOS AUXILIARES 1,50%	0,06969
			COSTE DIRECTO	22,43671
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,67310
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	23,10981
P- 47	P221C-JPNR	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000 104,80 €
			Unidades Precio € Parcial Importe	
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,268 /R x 27,01000 = 7,23868
			Subtotal...	7,23868 7,23868
Maquinaria:				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,712 /R x 62,18000 = 44,27216
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,581 /R x 86,28000 = 50,12868

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 62

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Subtotal...				94,40084
GASTOS AUXILIARES 1,50%				0,10858
COSTE DIRECTO				101,74810
DESPESES INDIRECTES 3,00%				3,05244
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				104,80054
P- 48	P221D-HYSP	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000 207,46 €
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	
Unidades Precio € Parcial Importe				
7,347 /R x 27,01000 =				198,44247
Subtotal...				198,44247
GASTOS AUXILIARES 1,50%				2,97664
COSTE DIRECTO				201,41911
DESPESES INDIRECTES 3,00%				6,04257
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				207,46168
P- 49	P221D-I0L3	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000 259,31 €
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	
Unidades Precio € Parcial Importe				
9,183 /R x 27,01000 =				248,03283
Subtotal...				248,03283
GASTOS AUXILIARES 1,50%				3,72049
COSTE DIRECTO				251,75332
DESPESES INDIRECTES 3,00%				7,55260
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				259,30592

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 63

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 50	P221D-I0RY	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000			
				190,15 €			
	Mano de obra:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	6,734 /R x	27,01000 =	181,88534	
				Subtotal...		181,88534	181,88534
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		2,72828
				COSTE DIRECTO			184,61362
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		5,53841
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			190,15203
P- 51	P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
				3,39 €			
	Maquinaria:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,022 /R x	82,25000 =	1,80950	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,020 /R x	74,32000 =	1,48640	
				Subtotal...		3,29590	3,29590
				COSTE DIRECTO			3,29590
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,09888
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			3,39478
P- 52	P2241-HR6S	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
				3,72 €			
	Maquinaria:			Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,024 /R x	82,25000 =	1,97400	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,022 /R x	74,32000 =	1,63504	
				Subtotal...		3,60904	3,60904

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 64

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				COSTE DIRECTO DESPESAS INDIRECTES 3,00% COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 3,60904 0,10827 3,71731
P- 53	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000 4,61 €
Maquinaria:				Unidades Precio € Parcial Importe
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x 82,25000 = 2,46750
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x 74,32000 = 2,00664
Subtotal...				4,47414 4,47414
				COSTE DIRECTO DESPESAS INDIRECTES 3,00% COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 4,47414 0,13422 4,60836
P- 54	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000 28,24 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 27,01000 = 27,01000
Subtotal...				27,01000 27,01000
GASTOS AUXILIARES 1,50%				0,40515
COSTE DIRECTO				27,41515
DESPESAS INDIRECTES 3,00%				0,82245
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				28,23760
P- 55	P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000 58,98 €
Maquinaria:				Unidades Precio € Parcial Importe
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 57,26000 = 57,26000
Subtotal...				57,26000 57,26000

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 65

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				COSTE DIRECTO
				57,26000
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				1,71780
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				58,97780
P- 56	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000
				28,41 €
Maquinaria:				Unidades Precio € Parcial Importe
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 27,58000 = 27,58000
				Subtotal... 27,58000 27,58000
				COSTE DIRECTO
				27,58000
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,82740
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				28,40740
P- 57	P2RA-EU21	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000
				24,99 €
Materiales:				Unidades Precio € Parcial Importe
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170 x 142,72000 = 24,26240
				Subtotal... 24,26240 24,26240
				COSTE DIRECTO
				24,26240
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,72787
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				24,99027



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 66

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 58	P66-H97P1	ml	Reparació de paviment aixecat per arrels d'arbres, inclòs excavació de rasa fins a 60 cm de fondària (a mesurar desde la cota de terreny), tallat d'arrels amb motoserra o serra manual (sota supervisió dels serveis tècnics municipals), subministrament i col·locació de ROOTBLOCK WWB/BB60/1, reblert de la rasa amb terra procedent de l'excavació, subministrament i col·locació de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per a formació d'escocell.	Rend.: 1,000		119,18 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	27,01000 =	8,10300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	32,36000 =	9,70800	
				Subtotal...		17,81100	17,81100
Maquinaria:							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,000 /R x	3,87000 =	3,87000	
				Subtotal...		3,87000	3,87000
Materiales:							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	72,90000 =	3,28050	
	B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	30,57000 =	32,09850	
	ROOTBLOCK	ml	Rootblock WWB/BB60/1	1,050 x	11,90000 =	12,49500	
				Subtotal...		47,87400	47,87400
Partidas de obra:							
	P221D-I0RY	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,250 x	184,61362 =	46,15341	
				Subtotal...		46,15341	46,15341
				COSTE DIRECTO			115,70841
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,47125
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			119,17966



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 67

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 59	P66-H97P2	ml	Reparació de paviment aixecat per arrels d'arbres, inclòs excavació de rasa fins a 60 cm de fondària (a mesurar desde la cota de terreny), tallat d'arrels amb motoserra o serra manual (sota supervisió dels serveis tècnics municipals), subministrament i col·locació de ROOTBLOCK WWB/BB60/1, reblert de la rasa amb terra procedent de l'excavació.	Rend.: 1,000		73,83 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	27,01000 =	5,40200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	32,36000 =	6,47200	
				Subtotal...		11,87400	11,87400
Maquinaria:							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,300 /R x	3,87000 =	1,16100	
				Subtotal...		1,16100	1,16100
Materiales:							
	ROOTBLOCK	ml	Rootblock WWB/BB60/1	1,050 x	11,90000 =	12,49500	
				Subtotal...		12,49500	12,49500
Partidas de obra:							
	P221D-I0RY	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,250 x	184,61362 =	46,15341	
				Subtotal...		46,15341	46,15341
				COSTE DIRECTO			71,68341
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,15050
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			73,83391

P- 60	P930-I6SO	m3	Base per a paviment de 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000		105,40 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 68

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R	x	27,01000	=	12,15450
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,295 /R	x	32,36000	=	9,54620
			Subtotal...					21,70070
								21,70070
	Maquinaria:							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,295 /R	x	5,37000	=	1,58415
			Subtotal...					1,58415
								1,58415
	Materiales:							
	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	1,050	x	74,97000	=	78,71850
			Subtotal...					78,71850
								78,71850
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,32551
			COSTE DIRECTO					102,32886
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		3,06987
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					105,39873
P- 61	P931-I70K	m3	Base de formigó HM-20 / P / 20 / I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3				Rend.: 1,000	107,09 €
			Unidades			Precio €		Parcial
								Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R	x	27,01000	=	12,15450
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,295 /R	x	32,36000	=	9,54620
			Subtotal...					21,70070
								21,70070
	Maquinaria:							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,295 /R	x	5,37000	=	1,58415
			Subtotal...					1,58415
								1,58415
	Materiales:							
	B06E-12C5	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	1,050	x	76,53000	=	80,35650
			Subtotal...					80,35650
								80,35650
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,32551
			COSTE DIRECTO					103,96686
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		3,11901

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 69

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	107,08587			
P- 62	P936-I9CW	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000			
				43,78 €			
			Mano de obra:	Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			A0D-0007	h	Manobre	0,107 /R x 27,01000 =	2,89007
			Subtotal...				2,89007
			Maquinaria:				
			C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,107 /R x 82,25000 =	8,80075
			C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,075 /R x 74,32000 =	5,57400
			C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,054 /R x 53,05000 =	2,86470
			Subtotal...				17,23945
			Materiales:				
			B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x 1,83000 =	0,09150
			B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x 19,34000 =	22,24100
			Subtotal...				22,33250
			GASTOS AUXILIARES 1,50%				0,04335
			COSTE DIRECTO				42,50537
			DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,27516
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	43,78053			
P- 63	P936-I9D0	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000			
				49,00 €			
			Mano de obra:	Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			A0D-0007	h	Manobre	0,134 /R x 27,01000 =	3,61934
			Subtotal...				3,61934
			Maquinaria:				
			C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,134 /R x 82,25000 =	11,02150
			C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,094 /R x 74,32000 =	6,98608
			C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,067 /R x 53,05000 =	3,55435
			Subtotal...				21,56193
			Materiales:				
			B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x 1,83000 =	0,09150

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 70

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	19,34000	= 22,24100
			Subtotal...				22,33250
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,05429
			COSTE DIRECTO				47,56806
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	1,42704
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				48,99510
P- 64	P936-JE42	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3			Rend.: 1,000	42,03 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,098	/R x	27,01000	= 2,64698
			Subtotal...				2,64698
			Maquinaria:				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,098	/R x	82,25000	= 8,06050
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,069	/R x	74,32000	= 5,12808
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,049	/R x	53,05000	= 2,59945
			Subtotal...				15,78803
			Materials:				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	= 0,09150
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	19,34000	= 22,24100
			Subtotal...				22,33250
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,03970
			COSTE DIRECTO				40,80721
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	1,22422
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				42,03143
P- 65	P938-I1ZP	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3			Rend.: 1,000	31,78 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	27,01000	= 1,35050
			Subtotal...				1,35050
			Maquinaria:				



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 71

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R	x	82,25000	=	4,93500
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R	x	74,32000	=	2,60120
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R	x	53,05000	=	1,32625
			Subtotal...					8,86245
								8,86245
Materiales:								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	17,85000	=	20,52750
			Subtotal...					20,61900
								20,61900
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,02026
			COSTE DIRECTO					30,85221
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		0,92557
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					31,77777
P- 66	P938-I6HA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3					
						Rend.: 1,000		31,78 €
				Unidades		Precio €		Parcial
								Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R	x	27,01000	=	1,35050
			Subtotal...					1,35050
								1,35050
Maquinaria:								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R	x	82,25000	=	4,93500
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R	x	74,32000	=	2,60120
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R	x	53,05000	=	1,32625
			Subtotal...					8,86245
								8,86245
Materiales:								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	17,85000	=	20,52750
			Subtotal...					20,61900
								20,61900
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,02026
			COSTE DIRECTO					30,85221
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		0,92557
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					31,77777

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 72

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 67	P938-ILNM	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000			
						31,78 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,01000 =	1,35050	
				Subtotal...		1,35050	1,35050
	Maquinaria:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x	82,25000 =	4,93500	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	74,32000 =	2,60120	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	53,05000 =	1,32625	
				Subtotal...		8,86245	8,86245
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	17,85000 =	20,52750	
				Subtotal...		20,61900	20,61900
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,02026
				COSTE DIRECTO			30,85221
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,92557
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			31,77777
P- 68	P93R-HOQ5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000			
						192,91 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	2,145 /R x	27,01000 =	57,93645	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,536 /R x	32,36000 =	17,34496	
				Subtotal...		75,28141	75,28141
	Materials:						
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100 x	100,11713 =	110,12884	
				Subtotal...		110,12884	110,12884

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 73

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 2,50% 1,88204 COSTE DIRECTO 187,29229 DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,61877 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 192,91105
P- 69	P93R-HZAM	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000 177,02 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe A0D-0007 h Manobre 1,716 /R x 27,01000 = 46,34916 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,429 /R x 32,36000 = 13,88244 Subtotal... 60,23160 60,23160
Materiales:				B06D-0L9C m3 Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l 1,100 x 100,11713 = 110,12884 Subtotal... 110,12884 110,12884 GASTOS AUXILIARES 2,50% 1,50579 COSTE DIRECTO 171,86623 DESPESES INDIRECTES 3,00% 5,15599 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 177,02222
P- 70	P93R-I1P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000 171,71 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe A0D-0007 h Manobre 1,573 /R x 27,01000 = 42,48673 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 0,393 /R x 32,36000 = 12,71748 Subtotal... 55,20421 55,20421



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 74

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
Materiales:								
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32.5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	100,11713 =	110,12884	
				Subtotal...		110,12884	110,12884	
				GASTOS AUXILIARES		2,50%	1,38011	
				COSTE DIRECTO			166,71316	
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	5,00139	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			171,71455	
P- 71	P93R-INCW	m3	Base de calçada amb 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, abocat des de camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000				144,99 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	1,573 /R	x	27,01000 =	42,48673	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,393 /R	x	32,36000 =	12,71748	
				Subtotal...			55,20421	55,20421
Materiales:								
	B06E-12C5	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	1,100	x	76,53000 =	84,18300	
				Subtotal...			84,18300	84,18300
				GASTOS AUXILIARES		2,50%		1,38011
				COSTE DIRECTO				140,76732
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		4,22302
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				144,99033
P- 72	P961-I0YD	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000				79,83 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	1,534 /R	x	27,01000 =	41,43334	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,767 /R	x	32,36000 =	24,82012	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 75

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	66,25346	66,25346	
Materiales:							
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,132 x	74,58000 =	9,84456	
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 x	204,54917 =	0,40910	
				Subtotal...	10,25366	10,25366	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,99380	
				COSTE DIRECTO		77,50092	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	2,32503	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		79,82595	
P- 73	P961-IHBG	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000		74,50 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,416 /R x	27,01000 =	38,24616	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,708 /R x	32,36000 =	22,91088	
				Subtotal...	61,15704	61,15704	
Materiales:							
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,132 x	74,58000 =	9,84456	
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 x	204,54917 =	0,40910	
				Subtotal...	10,25366	10,25366	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,91736	
				COSTE DIRECTO		72,32806	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	2,16984	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		74,49790	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 76

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 74	P961-IHC0	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000			
						90,48 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	1,770 /R x	27,01000 =	47,80770	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,885 /R x	32,36000 =	28,63860	
				Subtotal...		76,44630	76,44630
			Materials:				
	B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,132 x	74,58000 =	9,84456	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 x	204,54917 =	0,40910	
				Subtotal...		10,25366	10,25366
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,14669
				COSTE DIRECTO			87,84665
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,63540
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			90,48205
P- 75	P965-JQT3	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			
						111,21 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	1,262 /R x	27,01000 =	34,08662	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,597 /R x	32,36000 =	19,31892	
				Subtotal...		53,40554	53,40554
			Materials:				
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 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	0,094 x	74,32000 =	6,98608	
	B964-0GHO	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	44,55000 =	46,77750	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 77

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Subtotal...				53,76358
GASTOS AUXILIARES 1,50%				0,80108
COSTE DIRECTO				107,97020
DESPESES INDIRECTES 3,00%				3,23911
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				111,20931
P- 76	P965-JQU2	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000 119,80 €
Mano de obra:				
A0D-0007 h Manobre				1,456 /R x 27,01000 = 39,32656
A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública				0,689 /R x 32,36000 = 22,29604
Subtotal...				61,62260
Materiales:				
B06A-2MHN m3 Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades				0,094 x 74,32000 = 6,98608
B964-0GHO m Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 15x40 cm				1,050 x 44,55000 = 46,77750
Subtotal...				53,76358
GASTOS AUXILIARES 1,50%				0,92434
COSTE DIRECTO				116,31052
DESPESES INDIRECTES 3,00%				3,48932
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				119,79983
P- 77	P965-JWWZ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000 106,91 €
Unidades Precio € Parcial Importe				

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 78

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,165 /R	x	27,01000 =	31,46665
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,551 /R	x	32,36000 =	17,83036
						Subtotal...	49,29701
							49,29701
	Materiales:						
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 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	0,094	x	74,32000 =	6,98608
	B964-0GHO	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	44,55000 =	46,77750
						Subtotal...	53,76358
							53,76358
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
							0,73946
						COSTE DIRECTO	103,80005
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
							3,11400
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	106,91405

P- 78	P967-IC5P	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000				59,92 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	1,092 /R	x	27,01000	= 29,49492	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,535 /R	x	32,36000	= 17,31260	
			Subtotal...			46,80752	46,80752	
Materiales:								
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,073	x	72,90000	= 5,32170	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	39,56000	= 0,07912	
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,01000	= 5,26050	
			Subtotal...			10,66132	10,66132	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 79

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 1,50% 0,70211
				COSTE DIRECTO 58,17095
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,74513
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 59,91608
P- 79	P967-JAIP	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000 63,47 €
Mano de obra:				Unidades Precio € Parcial Importe
A0D-0007		h	Manobre	1,162 /R x 27,01000 = 31,38562
A0F-000S		h	Oficial 1a d'obra pública	0,535 /R x 32,36000 = 17,31260
				Subtotal... 48,69822 48,69822
Materiales:				
B069-2A9P		m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,094 x 72,90000 = 6,85260
B07L-1PYA		t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 x 39,56000 = 0,07912
B962-0GRB		m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x 5,01000 = 5,26050
				Subtotal... 12,19222 12,19222
				GASTOS AUXILIARES 1,50% 0,73047
				COSTE DIRECTO 61,62091
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 1,84863
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 63,46954

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 80

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 80	P967-JO4Z	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						56,12	€
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,008 /R x	27,01000 =	27,22608	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,493 /R x	32,36000 =	15,95348	
				Subtotal...		43,17956	43,17956
Materiales:							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,073 x	72,90000 =	5,32170	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 x	39,56000 =	0,07912	
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	5,01000 =	5,26050	
				Subtotal...		10,66132	10,66132
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,64769
				COSTE DIRECTO			54,48857
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,63466
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			56,12323
P- 81	P967-JO50	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000			
						67,43	€
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,260 /R x	27,01000 =	34,03260	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,617 /R x	32,36000 =	19,96612	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 81

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	53,99872	53,99872	
Materiales:							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,073 x 72,90000 =	5,32170		
	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	0,002 x 39,56000 =	0,07912		
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x 5,01000 =	5,26050		
				Subtotal...	10,66132	10,66132	
				GASTOS AUXILIARES 1,50%		0,80998	
				COSTE DIRECTO		65,47002	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,96410	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		67,43412	
P- 82	P967-JWWDD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb mortor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000		71,30 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,341 /R x 27,01000 =	36,22041		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,617 /R x 32,36000 =	19,96612		
				Subtotal...	56,18653	56,18653	
Materiales:							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,094 x 72,90000 =	6,85260		
	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	0,002 x 39,56000 =	0,07912		
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x 5,01000 =	5,26050		
				Subtotal...	12,19222	12,19222	
				GASTOS AUXILIARES 1,50%		0,84280	
				COSTE DIRECTO		69,22155	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,07665	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 82

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	71,29819			
P- 83	P967-JWWO	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
				59,54 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,073 /R x	27,01000 =	28,98173	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,493 /R x	32,36000 =	15,95348	
				Subtotal...		44,93521	44,93521
Materiales:							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,094 x	72,90000 =	6,85260	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 x	39,56000 =	0,07912	
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	5,01000 =	5,26050	
				Subtotal...		12,19222	12,19222
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,67403
				COSTE DIRECTO			57,80146
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,73404
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			59,53550
P- 84	P970-IO2V	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20 / S / 10 / I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000			
				125,76 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	27,01000 =	17,55650	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	27,93000 =	5,58600	



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 83

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R	x	32,36000 =	8,09000
						Subtotal...	31,23250
							31,23250
			Maquinaria:				
	C15E-0062	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R	x	30,44000 =	6,08800
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060 /R	x	5,37000 =	0,32220
						Subtotal...	6,41020
							6,41020
			Materials:				
	B06E-12CK	m3	Formigó HM-20/S / 10 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	76,35000 =	83,98500
						Subtotal...	83,98500
							83,98500
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
							0,46849
						COSTE DIRECTO	122,09619
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
							3,66289
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	125,75907
P- 85	P970-JWY9	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20 / S / 10 / I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3			Rend.: 1,000	125,76 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R	x	27,01000 =	17,55650
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R	x	27,93000 =	5,58600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R	x	32,36000 =	8,09000
						Subtotal...	31,23250
							31,23250
			Maquinaria:				
	C15E-0062	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R	x	30,44000 =	6,08800
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060 /R	x	5,37000 =	0,32220
						Subtotal...	6,41020
							6,41020
			Materials:				
	B06E-12CK	m3	Formigó HM-20/S / 10 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	76,35000 =	83,98500
						Subtotal...	83,98500
							83,98500
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
							0,46849
						COSTE DIRECTO	122,09619
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
							3,66289
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	125,75907

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 84

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 86	P9E1-HXSM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						81,94 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,941 /R x	27,01000 =	25,41641	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241 /R x	32,36000 =	40,15876	
				Subtotal...		65,57517	65,57517
			Materiales:				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	126,93000 =	0,38079	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	9,37000 =	9,55740	
	B07F-0LT4	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 x	95,50020 =	3,05601	
				Subtotal...		12,99603	12,99603
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,98363
				COSTE DIRECTO			79,55483
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,38664
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			81,94147
P- 87	P9E1-I1P4	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						76,25 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,863 /R x	27,01000 =	23,30963	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138 /R x	32,36000 =	36,82568	
				Subtotal...		60,13531	60,13531
			Materiales:				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	126,93000 =	0,38079	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	9,37000 =	9,55740	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 85

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	95,50020	= 3,05601
			Subtotal...			12,99603	12,99603
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,90203
			COSTE DIRECTO				74,03337
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,22100
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				76,25437
P- 88	P9E1-I1P9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			Rend.: 1,000	99,09 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,177 /R	x	27,01000	= 31,79077
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,551 /R	x	32,36000	= 50,19036
			Subtotal...			81,98113	81,98113
			Materials:				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	= 0,00183
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	126,93000	= 0,38079
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,37000	= 9,55740
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	95,50020	= 3,05601
			Subtotal...			12,99603	12,99603
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		1,22972
			COSTE DIRECTO				96,20688
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,88621
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				99,09308
P- 89	P9E1-IOET	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			Rend.: 1,000	84,62 €
				Unidades		Precio €	Parcial Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 86

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,941 /R	x	27,01000 =	25,41641	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241 /R	x	32,36000 =	40,15876	
						Subtotal...	65,57517	65,57517
	Materiales:							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000 =	0,00183	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	196,92000 =	0,59076	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,84000 =	0,97920	
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,31000 =	10,51620	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	109,72630 =	3,51124	
						Subtotal...	15,59923	15,59923
				GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,98363
				COSTE DIRECTO				82,15803
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,46474
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				84,62277
P- 90	P9E1-JW9L	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000				101,77 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,177 /R	x	27,01000 =	31,79077	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,551 /R	x	32,36000 =	50,19036	
						Subtotal...	81,98113	81,98113
	Materiales:							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,83000 =	0,00183	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	196,92000 =	0,59076	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,84000 =	0,97920	
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,31000 =	10,51620	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	x	109,72630 =	3,51124	
						Subtotal...	15,59923	15,59923
				GASTOS AUXILIARES		1,50%		1,22972
				COSTE DIRECTO				98,81008
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,96430

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 87

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		101,77438	
P- 91	P9E1-JW9W	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		78,94 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,863 /R x	27,01000 =	23,30963	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138 /R x	32,36000 =	36,82568	
				Subtotal...		60,13531	60,13531
Materiales:							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003 x	196,92000 =	0,59076	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,84000 =	0,97920	
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	10,31000 =	10,51620	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 x	109,72630 =	3,51124	
				Subtotal...		15,59923	15,59923
				GASTOS AUXILIARES 1,50%			0,90203
				COSTE DIRECTO			76,63657
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,29910
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			78,93567
P- 92	P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de guix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		146,16 €	
Partidas de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 88

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	P2146-HZ4J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	42,78128	=	42,78128
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,894	x	5,72442	=	5,11763
	P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,29590	=	3,29590
	P93R-11P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,100	x	166,71316	=	16,67132
	P9E1-11P4	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	74,03337	=	74,03337
				Subtotal...		141,89950		141,89950
				COSTE DIRECTO				141,89950
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	4,25699	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				146,15649

P- 93	P9ER-HR8F	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000				206,65 €
-------	-----------	----	---	--------------	--	--	--	----------

Partidas de obra:

Unidades Precio € Parcial Importe

2023-2025

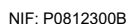
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 89

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO	
	P2146-I1P8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	58,32626	=	58,32626	
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,72442	=	22,89768	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,47414	=	4,47414	
	P93R-HOQ5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	0,100	x	187,29229	=	18,72923	
	P9E1-I1P9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	96,20688	=	96,20688	
Subtotal...								200,63419	200,63419
COSTE DIRECTO								200,63419	
DESPESES INDIRECTES 3,00%								6,01903	
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								206,65322	
P- 94	P9F3-HXST	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				106,45 €	
Mano de obra:				Unidades		Precio €		Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,751 /R	x	27,01000	=	20,28451	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,502 /R	x	32,36000	=	48,60472	
Subtotal...								68,88923	68,88923
Materiales:									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0.017	x	20.24000	=	0.34408	



Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 90

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO		
	B9F2-1GDT	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x	26,28000	=	27,59400		
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630	=	5,48632		
				Subtotal...				33,42440	33,42440	
				GASTOS AUXILIARES				1,50%	1,03334	
				COSTE DIRECTO					103,34697	
				DESPESES INDIRECTES				3,00%	3,10041	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					106,44738	
P- 95	P9F3-I2SP	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				106,45 €		
				Unidades		Precio €		Parcial	Importe	
Mano de obra:										
A0D-0007				h	Manobre	0,751 /R	x	27,01000	=	20,28451
A0F-000S				h	Oficial 1a d'obra pública	1,502 /R	x	32,36000	=	48,60472
				Subtotal...				68,88923	68,88923	
Materiales:										
B03L-05N5				t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000	=	0,34408
B9F2-1GEC				m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x	26,28000	=	27,59400
B07F-0LT5				m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630	=	5,48632
				Subtotal...				33,42440	33,42440	
				GASTOS AUXILIARES				1,50%	1,03334	
				COSTE DIRECTO					103,34697	
				DESPESES INDIRECTES				3,00%	3,10041	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					106,44738	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 91

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 96	P9F3-IBOA	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			
						106,45	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,751 /R	x 27,01000 =	20,28451	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,502 /R	x 32,36000 =	48,60472	
				Subtotal...		68,88923	68,88923
			Materiales:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B9F2-1GE9	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x 26,28000 =	27,59400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 109,72630 =	5,48632	
				Subtotal...		33,42440	33,42440
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,03334
				COSTE DIRECTO			103,34697
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,10041
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			106,44738
P- 97	P9F3-JB48	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						100,41	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R	x 27,01000 =	18,58288	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,376 /R	x 32,36000 =	44,52736	
				Subtotal...		63,11024	63,11024
			Materiales:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B9F2-1GE9	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x 26,28000 =	27,59400	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 92

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630	= 5,48632
			Subtotal...			33,42440	33,42440
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,94665
			COSTE DIRECTO				97,48129
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,92444
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				100,40573
P- 98	P9F3-JB4A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			Rend.: 1,000	96,70 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R	x	27,01000	= 18,58288
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,376 /R	x	32,36000	= 44,52736
			Subtotal...			63,11024	63,11024
			Materials:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000	= 0,34408
	B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x	22,85000	= 23,99250
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630	= 5,48632
			Subtotal...			29,82290	29,82290
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,94665
			COSTE DIRECTO				93,87979
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,81639
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				96,69619
P- 99	P9F3-JQ1L	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			Rend.: 1,000	124,41 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 93

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R	x	27,01000 =	25,33538	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,877 /R	x	32,36000 =	60,73972	
						Subtotal...	86,07510	86,07510
	Materiales:							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000 =	0,34408	
	B9F2-1GE9	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x	26,28000 =	27,59400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630 =	5,48632	
						Subtotal...	33,42440	33,42440
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	1,29113
						COSTE DIRECTO		120,79063
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	3,62372
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		124,41435
P- 100	P9F3-JWO1	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000				124,41 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R	x	27,01000 =	25,33538	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,877 /R	x	32,36000 =	60,73972	
						Subtotal...	86,07510	86,07510
	Materiales:							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000 =	0,34408	
	B9F2-1GEC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x	26,28000 =	27,59400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630 =	5,48632	
						Subtotal...	33,42440	33,42440
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	1,29113
						COSTE DIRECTO		120,79063
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	3,62372
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		124,41435

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 94

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 101	P9F3-JWO3	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						124,41 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,938 /R	x 27,01000 =	25,33538	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,877 /R	x 32,36000 =	60,73972	
				Subtotal...		86,07510	86,07510
			Materiales:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B9F2-1GDT	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	1,050	x 26,28000 =	27,59400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 109,72630 =	5,48632	
				Subtotal...		33,42440	33,42440
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,29113
				COSTE DIRECTO			120,79063
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,62372
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			124,41435
P- 102	P9F3-JWOB	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						136,67 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,845 /R	x 27,01000 =	22,82345	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,614 /R	x 32,36000 =	84,58904	
				Subtotal...		107,41249	107,41249
			Materiales:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 20,24000 =	0,34408	
	B9F3-0HQ9	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x 18,18000 =	18,54360	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x 95,50020 =	4,77501	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 95

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	23,66269	23,66269	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	1,61119	
				COSTE DIRECTO		132,68637	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	3,98059	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		136,66696	
P- 103	P9F3-JWV1	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		96,70 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
A0D-0007				0,688 /R	x 27,01000 =	18,58288	
A0F-000S				1,376 /R	x 32,36000 =	44,52736	
				Subtotal...		63,11024	63,11024
Materiales:							
B03L-05N5				0,017	x 20,24000 =	0,34408	
B9F2-1GDU				1,050	x 22,85000 =	23,99250	
B07F-0LT5				0,050	x 109,72630 =	5,48632	
				Subtotal...		29,82290	29,82290
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,94665	
				COSTE DIRECTO		93,87979	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	2,81639	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		96,69619	
P- 104	P9F3-I2SP1	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments reaprofitada o subministrada per l'ajuntament, de qualsevol mida i forma, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000		76,96 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
A0D-0007				0,751 /R	x 27,01000 =	20,28451	

2023-2025

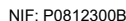
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 96

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,502 /R	x	32,36000 =	48,60472
						Subtotal...	68,88923
							68,88923
			Materials:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000 =	0,34408
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630 =	5,48632
						Subtotal...	5,83040
							5,83040
						COSTE DIRECTO	74,71963
						DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,24159
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	76,96122
P- 105	P9F3-JB4A1	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments reaprofitada o subministrada per l'ajuntament, de qualsevol mida i forma,, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			Rend.: 1,000	71,01 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,688 /R	x	27,01000 =	18,58288
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,376 /R	x	32,36000 =	44,52736
						Subtotal...	63,11024
							63,11024
			Materials:				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,24000 =	0,34408
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	109,72630 =	5,48632
						Subtotal...	5,83040
							5,83040
						COSTE DIRECTO	68,94064
						DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,06822
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	71,00886



Expedient 146494P

2023-2025

Fecha: 17/02/25

Pág.: 97

P- 107	P9FR-JD2P	m2	Reposició de paviment de peça o llambordí de formigó de forma regular, amb llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			312,12 €	
Partidas de obra:				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	105,50906 =	105,50906	
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,72442 =	22,89768	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 98

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,47414	4,47414
	P93R-HOQ5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	187,29229	37,45846
	P9F3-JWOB	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	132,68637	132,68637
				Subtotal...		303,02571	303,02571
				COSTE DIRECTO		303,02571	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,09077	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		312,11648	
P- 108	P9GA-HP82	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 12 cm de gruix i acabat imprès, abocat des de camió	Rend.: 1,000		32,45 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Materiales:							
	B9G0-HP83	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix i acabat imprès	1,000	x	31,50000	31,50000
				Subtotal...		31,50000	31,50000
				COSTE DIRECTO		31,50000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,94500	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		32,44500	
P- 109	P9GB-4ABS	m3	Paviment de formigó HA-30 / P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		180,84 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,475 /R	x	27,01000	12,82975
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225 /R	x	32,36000	7,28100

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 99

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
						Subtotal...	20,11075	20,11075
	Maquinaria:							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R	x	5,37000 =	0,71421	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075 /R	x	6,09000 =	0,45675	
						Subtotal...	1,17096	1,17096
	Materiales:							
	B06E-10AP	m3	Formigó HA-30/P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa + E	1,050	x	112,48000 =	118,10400	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,020	x	1.794,10000 =	35,88200	
						Subtotal...	153,98600	153,98600
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,30166
						COSTE DIRECTO		175,56937
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	5,26708
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		180,83645
P- 110	P9GG-4XZV	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30 / P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual			Rend.: 1,000		141,63 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,490 /R	x	27,01000 =	13,23490	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R	x	32,36000 =	5,17760	
						Subtotal...	18,41250	18,41250
	Maquinaria:							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R	x	5,37000 =	0,71421	
						Subtotal...	0,71421	0,71421
	Materiales:							
	B06E-10AP	m3	Formigó HA-30/P / 10 / IIIa + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa + E	1,050	x	112,48000 =	118,10400	
						Subtotal...	118,10400	118,10400
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,27619
						COSTE DIRECTO		137,50690
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	4,12521
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		141,63210

2023-2025

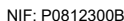
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 100

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 111	P9GJ-HBOP	u	Reparació de petit forat (0,5 a 1,5 dm3) en paviment de formigó de zona esportiva, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric, tixotròpic de retracció controlada	Rend.: 1,000			
						32,46 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	32,36000 =	16,18000	
					Subtotal...	16,18000	16,18000
	Maquinaria:						
	CZ11-HJZ3	h	Compresor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,250 /R x	51,15000 =	12,78750	
					Subtotal...	12,78750	12,78750
	Materiales:						
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,000 x	1,07000 =	2,14000	
					Subtotal...	2,14000	2,14000
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,40450
				COSTE DIRECTO			31,51200
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,94536
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			32,45736
P- 112	P9GJ-HBOS	m	Segellat de fissures en paviment de formigó de zona esportiva, amb sanejat dels llavis, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual	Rend.: 1,000			
						39,05 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	32,36000 =	16,18000	
					Subtotal...	16,18000	16,18000
	Maquinaria:						
	CZ11-HJZ3	h	Compresor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,250 /R x	51,15000 =	12,78750	
					Subtotal...	12,78750	12,78750
	Materiales:						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600 x	14,23000 =	8,53800	
					Subtotal...	8,53800	8,53800
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,40450
				COSTE DIRECTO			37,91000
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,13730
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			39,04730



Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 101

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P- 113	P9H0-01BI	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000				93,93 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Materiales:								
	BV2M0-00XD	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	1,000	x	91,19000 =	91,19000	
				Subtotal...			91,19000	91,19000
				COSTE DIRECTO				91,19000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,73570
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				93,92570
P- 114	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	Rend.: 1,000				176,03 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Materiales:								
	BV2M0-00XV	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	1,000	x	170,90000 =	170,90000	
				Subtotal...			170,90000	170,90000
				COSTE DIRECTO				170,90000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				5,12700
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				176,02700
P- 115	P9H5-I0V5	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				88,28 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,185 /R	x	27,01000 =	4,99685	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,041 /R	x	32,36000 =	1,32676	
				Subtotal...			6,32361	6,32361
Maquinaria:								

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 102

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026 /R	x	82,25000 =	2,13850
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026 /R	x	74,97000 =	1,94922
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,022 /R	x	65,40000 =	1,43880
			Subtotal...				5,52652
							5,52652
	Materials:						
	B9H1-0HTA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	73,76000 =	73,76000
			Subtotal...				73,76000
							73,76000
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,09485
			COSTE DIRECTO				85,70498
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,57115
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				88,27613
P- 116	P9H5-I0Z6	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			Rend.: 1,000	87,23 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,169 /R	x	27,01000 =	4,56469
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,037 /R	x	32,36000 =	1,19732
			Subtotal...				5,76201
							5,76201
	Maquinaria:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,024 /R	x	82,25000 =	1,97400
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,024 /R	x	74,97000 =	1,79928
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,020 /R	x	65,40000 =	1,30800
			Subtotal...				5,08128
							5,08128
	Materials:						
	B9H1-0HTA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	73,76000 =	73,76000
			Subtotal...				73,76000
							73,76000
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,08643
			COSTE DIRECTO				84,68972
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		2,54069
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				87,23041

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 103

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 117	P9H5-JEBS	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						91,22 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,231 /R x	27,01000 =	6,23931	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,051 /R x	32,36000 =	1,65036	
				Subtotal...		7,88967	7,88967
			Maquinaria:				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,032 /R x	82,25000 =	2,63200	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,032 /R x	74,97000 =	2,39904	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,027 /R x	65,40000 =	1,76580	
				Subtotal...		6,79684	6,79684
			Materiales:				
	B9H1-0HTA	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	73,76000 =	73,76000	
				Subtotal...		73,76000	73,76000
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,11835
				COSTE DIRECTO			88,56486
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,65695
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			91,22180
P- 118	P9H5-JECL	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						89,20 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,231 /R x	27,01000 =	6,23931	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,051 /R x	32,36000 =	1,65036	
				Subtotal...		7,88967	7,88967
			Maquinaria:				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,032 /R x	82,25000 =	2,63200	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 104

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,032 /R	x	74,97000	=	2,39904
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,027 /R	x	65,40000	=	1,76580
			Subtotal...					6,79684
								6,79684
	Materiales:							
	B9H1-0HU6	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	71,80000	=	71,80000
			Subtotal...					71,80000
								71,80000
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,11835
			COSTE DIRECTO					86,60486
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		2,59815
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					89,20300
P- 119	P9H5-JHYK	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			Rend.: 1,000		86,26 €
				Unidades		Precio €		Parcial
								Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,185 /R	x	27,01000	=	4,99685
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,041 /R	x	32,36000	=	1,32676
			Subtotal...					6,32361
								6,32361
	Maquinaria:							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026 /R	x	82,25000	=	2,13850
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026 /R	x	74,97000	=	1,94922
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,022 /R	x	65,40000	=	1,43880
			Subtotal...					5,52652
								5,52652
	Materiales:							
	B9H1-0HU6	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	71,80000	=	71,80000
			Subtotal...					71,80000
								71,80000
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		0,09485
			COSTE DIRECTO					83,74498
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		2,51235
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					86,25733

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 105

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 120	P9H5-JWL1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						85,21	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,169 /R x	27,01000 =	4,56469	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,037 /R x	32,36000 =	1,19732	
				Subtotal...		5,76201	5,76201
	Maquinaria:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,024 /R x	82,25000 =	1,97400	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,024 /R x	74,97000 =	1,79928	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,020 /R x	65,40000 =	1,30800	
				Subtotal...		5,08128	5,08128
	Materiales:						
	B9H1-0HU6	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	71,80000 =	71,80000	
				Subtotal...		71,80000	71,80000
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,08643
				COSTE DIRECTO			82,72972
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,48189
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			85,21161
P- 121	P9H9-HBRI	m2	Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:4, en obres de reparació	Rend.: 1,000			
						47,18	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,01000 =	13,50500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	32,36000 =	19,41600	
				Subtotal...		32,92100	32,92100
	Materiales:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	126,93000 =	0,38079	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	8,22000 =	8,38440	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030 x	109,72630 =	3,29179	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 106

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	12,05881	12,05881	
				GASTOS AUXILIARES 2,50%		0,82303	
				COSTE DIRECTO		45,80283	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,37409	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		47,17692	
P- 122	P9H9-HBRJ	m2	Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat	Rend.: 1,000		86,91 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,01000 =	13,50500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	27,93000 =	13,96500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	32,36000 =	16,18000	
				Subtotal...		43,65000	43,65000
Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	18,87000 =	9,43500	
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,500 /R x	9,25000 =	4,62500	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,500 /R x	10,07000 =	5,03500	
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,120 /R x	57,26000 =	6,87120	
				Subtotal...		25,96620	25,96620
Materiales:							
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,180 x	9,52000 =	1,71360	
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,160 x	72,90000 =	11,66400	
				Subtotal...		13,66760	13,66760
				GASTOS AUXILIARES 2,50%		1,09125	
				COSTE DIRECTO		84,37505	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,53125	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		86,90630	



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 107

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 123	P9H9-HBRK	m2	Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat	Rend.: 1,000			
						79,76 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	27,01000 =	10,80400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400 /R x	27,93000 =	11,17200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	32,36000 =	12,94400	
				Subtotal...		34,92000	34,92000
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	18,87000 =	7,54800	
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,400 /R x	9,25000 =	3,70000	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,400 /R x	10,07000 =	4,02800	
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,120 /R x	57,26000 =	6,87120	
				Subtotal...		22,14720	22,14720
	Materiales:						
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,180 x	9,52000 =	1,71360	
	B9H1-0HTR	t	Mesccla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,240 x	72,90000 =	17,49600	
				Subtotal...		19,49960	19,49960
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,87300
				COSTE DIRECTO			77,43980
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,32319
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			79,76299

P- 124	P9H9-HBRL	m2	Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat	Rend.: 1,000			
						114,75 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	27,01000 =	17,55650	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,650 /R x	27,93000 =	18,15450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x	32,36000 =	21,03400	
				Subtotal...		56,74500	56,74500
	Maquinaria:						

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 108

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,650	/R	x	18,87000	= 12,26550
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,650	/R	x	9,25000	= 6,01250
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,650	/R	x	10,07000	= 6,54550
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,180	/R	x	57,26000	= 10,30680
			Subtotal...					35,13030
								35,13030
	Materiales:							
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x		0,29000	= 0,37700
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,270	x		9,52000	= 2,57040
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,208	x		72,90000	= 15,16320
			Subtotal...					18,11060
								18,11060
			GASTOS AUXILIARES				2,50%	1,41863
			COSTE DIRECTO					111,40452
			DESPESES INDIRECTES				3,00%	3,34214
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					114,74666
P- 125	P9H9-HBRM	m2	Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat				Rend.: 1,000	111,38 €
			Unidades				Precio €	Parcial
								Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R	x	27,01000	= 16,20600
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R	x	27,93000	= 16,75800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R	x	32,36000	= 19,41600
			Subtotal...					52,38000
								52,38000
	Maquinaria:							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R	x	18,87000	= 11,32200
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,600	/R	x	9,25000	= 5,55000
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,600	/R	x	10,07000	= 6,04200
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,180	/R	x	57,26000	= 10,30680
			Subtotal...					33,22080
								33,22080
	Materiales:							
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x		0,29000	= 0,43500
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,270	x		9,52000	= 2,57040

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 109

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,250	x	72,90000	= 18,22500
				Subtotal...		21,23040	21,23040
				GASTOS AUXILIARES		2,50%	1,30950
				COSTE DIRECTO			108,14070
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	3,24422
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			111,38492
P- 126	P9H9-HBRN	t	Estesa manual en obres de reparació de menys de 6 m2 de superfície, de capa de base o intermitja de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	Rend.: 1,000			
Mano de obra:				Unidades		Precio €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	27,01000	= 16,20600
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	27,93000	= 16,75800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	32,36000	= 9,70800
				Subtotal...		42,67200	42,67200
Maquinaria:							
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,600	/R x	9,25000	= 5,55000
				Subtotal...		5,55000	5,55000
Materiales:							
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,30000	= 0,45000
	B9H1-0HW0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	1,080	x	67,73000	= 73,14840
				Subtotal...		73,59840	73,59840
				GASTOS AUXILIARES		2,50%	1,06680
				COSTE DIRECTO			122,88720
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	3,68662
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			126,57382



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 110

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 127	P9H9-HBRO	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de base o intermitja de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B50/70 G (G-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa, estesa i compactada i reg reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	Rend.: 1,000			
						106,28	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	27,01000 =	6,75250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	32,36000 =	4,85400	
				Subtotal...		11,60650	11,60650
	Maquinaria:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,080 /R x	82,25000 =	6,58000	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,080 /R x	74,97000 =	5,99760	
	C175-H4NK	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	0,080 /R x	63,93000 =	5,11440	
				Subtotal...		17,69200	17,69200
	Materials:						
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500 x	0,30000 =	0,45000	
	B9H1-0HW0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	1,080 x	67,73000 =	73,14840	
				Subtotal...		73,59840	73,59840
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,29016
				COSTE DIRECTO			103,18706
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,09561
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			106,28267
P- 128	P9H9-HBRP	t	Estesa manual en obres de reparació de menys de 6 m2 de superfície, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	Rend.: 1,000			
						132,32	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	27,01000 =	16,20600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600 /R x	27,93000 =	16,75800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	32,36000 =	9,70800	
				Subtotal...		42,67200	42,67200
	Maquinaria:						
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,600 /R x	9,25000 =	5,55000	
				Subtotal...		5,55000	5,55000



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 111

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO	
Materiales:									
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,30000	=	0,45000	
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,080	x	72,90000	=	78,73200	
				Subtotal...				79,18200	
				GASTOS AUXILIARES		2,50%		1,06680	
				COSTE DIRECTO				128,47080	
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		3,85412	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				132,32492	
P- 129	P9H9-HBRQ	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	Rend.: 1,000				112,03 €	
				Unidades		Precio €		Parcial	
Mano de obra:								Importe	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R	x	27,01000	=	6,75250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R	x	32,36000	=	4,85400
				Subtotal...				11,60650	
Maquinaria:									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,080	/R	x	82,25000	=	6,58000
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,080	/R	x	74,97000	=	5,99760
	C175-H4NK	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	0,080	/R	x	63,93000	=	5,11440
				Subtotal...				17,69200	
Materiales:									
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,30000	=	0,45000	
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,080	x	72,90000	=	78,73200	
				Subtotal...				79,18200	
				GASTOS AUXILIARES		2,50%		0,29016	
				COSTE DIRECTO				108,77066	
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		3,26312	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				112,03378	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 112

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 130	P9H9-HBRR	m	Segellat d'esquerdes en calent amb massilla asfàltica	Rend.: 1,000			
						21,23 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,013 /R x	27,01000 =	0,35113	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013 /R x	32,36000 =	0,42068	
				Subtotal...		0,77181	0,77181
	Materiales:						
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	6,500 x	3,05000 =	19,82500	
				Subtotal...		19,82500	19,82500
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,01930
				COSTE DIRECTO			20,61611
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,61848
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			21,23459
P- 131	P9H9-HBRY	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent	Rend.: 1,000			
						36,10 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	27,01000 =	16,20600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	32,36000 =	9,70800	
				Subtotal...		25,91400	25,91400
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	18,87000 =	2,83050	
				Subtotal...		2,83050	2,83050
	Materiales:						
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S / 20 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060 x	75,95000 =	4,55700	
	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x	109,72630 =	1,09726	
				Subtotal...		5,65426	5,65426
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,64785
				COSTE DIRECTO			35,04661
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,05140
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			36,09801
P- 132	P9H9-HBS1	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent	Rend.: 1,000			
						40,66 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 113

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R	x	27,01000 =	18,90700
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R	x	32,36000 =	11,32600
			Subtotal...				30,23300
							30,23300
	Maquinaria:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R	x	18,87000 =	2,83050
			Subtotal...				2,83050
							2,83050
	Materiales:						
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S / 20 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x	75,95000 =	4,55700
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	109,72630 =	1,09726
			Subtotal...				5,65426
							5,65426
			GASTOS AUXILIARES			2,50%	0,75583
			COSTE DIRECTO				39,47358
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	1,18421
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				40,65779
P- 133	P9H9-I24B	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			Rend.: 1,000	297,42 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe
	Materiales:						
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,250	x	0,29000 =	0,07250
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,300	x	73,26000 =	95,23800
	B9A0-HP65	h	Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)	1,285	x	150,54340 =	193,44827
			Subtotal...				288,75877
							288,75877
			COSTE DIRECTO				288,75877
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	8,66276
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				297,42153

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 114

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 134	P9H9-I3KH	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						280,83	€
Materials:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,250	x 0,29000 =	0,07250	
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,300	x 73,26000 =	95,23800	
	B9A0-HP65	h	Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)	1,178	x 150,54340 =	177,34013	
				Subtotal...		272,65063	272,65063
				COSTE DIRECTO			272,65063
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			8,17952
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			280,83015
P- 135	P9H9-IPAE	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000			
						308,59	€
Materials:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,250	x 0,29000 =	0,07250	
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,300	x 73,26000 =	95,23800	
	B9A0-HP65	h	Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)	1,357	x 150,54340 =	204,28739	
				Subtotal...		299,59789	299,59789

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 115

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				COSTE DIRECTO 299,59789
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 8,98794
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 308,58583
P- 136	P9HB-HP6U	m2	Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIP) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000 31,32 €
				Unidades Precio € Parcial Importe
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,167 /R x 27,01000 = 4,51067
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,111 /R x 32,36000 = 3,59196
				Subtotal... 8,10263 8,10263
Maquinaria:				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,056 /R x 82,25000 = 4,60600
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,056 /R x 74,97000 = 4,19832
	C175-00G4	h	Estenedor per a paviments de mescla bituminosa	0,056 /R x 65,40000 = 3,66240
				Subtotal... 12,46672 12,46672
Materiales:				
	B03J-0K86	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,023 x 58,13000 = 1,33699
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,115 x 72,90000 = 8,38350
				Subtotal... 9,72049 9,72049
				GASTOS AUXILIARES 1,50% 0,12154
				COSTE DIRECTO 30,41138
				DESPESES INDIRECTES 3,00% 0,91234
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 31,32372

2023-2025

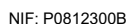
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 116

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 137	P9HB-I605	m2	Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIPI) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000			
						29,48 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,153 /R x	27,01000 =	4,13253	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,102 /R x	32,36000 =	3,30072	
				Subtotal...		7,43325	7,43325
			Maquinaria:				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,051 /R x	82,25000 =	4,19475	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,051 /R x	74,97000 =	3,82347	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,051 /R x	65,40000 =	3,33540	
				Subtotal...		11,35362	11,35362
			Materials:				
	B03J-0K86	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,023 x	58,13000 =	1,33699	
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,115 x	72,90000 =	8,38350	
				Subtotal...		9,72049	9,72049
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,11150
				COSTE DIRECTO			28,61886
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,85857
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			29,47742
P- 138	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000			
						5.870,33 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Maquinaria:				
	C17H-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	1,000 /R x	5.699,35000 =	5.699,35000	
				Subtotal...		5.699,35000	5.699,35000
				COSTE DIRECTO			5.699,35000
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		170,98050
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5.870,33050

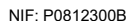


Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 117

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
P- 139	P9HC-HR3O	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	Rend.: 1,000			926,91 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Maquinaria:						
	C17H-HXO8	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	1,000 /R	x 899,91000 =	899,91000	
				Subtotal...		899,91000	899,91000
				COSTE DIRECTO			899,91000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			26,99730
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			926,90730
P- 140	P9HC-HR3P	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu	Rend.: 1,000			1.308,58 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Maquinaria:						
	C17H-HR78	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari festiu	1,000 /R	x 1.270,47000 =	1.270,47000	
				Subtotal...		1.270,47000	1.270,47000
				COSTE DIRECTO			1.270,47000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			38,11410
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			1.308,58410
P- 141	P9HC-HR3Q	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari nocturn	Rend.: 1,000			1.145,00 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Maquinaria:						
	C17H-HYEV	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari nocturn	1,000 /R	x 1.111,65000 =	1.111,65000	
				Subtotal...		1.111,65000	1.111,65000
				COSTE DIRECTO			1.111,65000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			33,34950
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			1.144,99950



Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 118

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		Rend.: 1,000	Precio €	Parcial	Importe
P- 142	P9K1-ESCO	m	Reparació d'escomesa de clavegueram amb tub de polietilè de doble capa de 250mm. Embolcallat amb 10cm per banda amb formigó. inclou repicat del paviment existent, col·locació de tub de politilè, formigó, reomplert amb tot-i ú i acabat superficial amb panot i asfalt. escomesa tipus 6ml					866,93 €
	Mano de obra:			Unidades				
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	6,000 /R x		28,73000 =	172,38000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	6,000 /R x		21,45000 =	128,70000	
					Subtotal...		301,08000	301,08000
	Materiales:							
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S / 20 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,800 x		75,95000 =	136,71000	
	B9E2-0HO01	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	2,000 x		9,77000 =	19,54000	
	BD76-2AAC	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,000 x		25,66000 =	153,96000	
					Subtotal...		310,21000	310,21000
	Partidas de obra:							
	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demoler	6,000 x		9,60474 =	57,62844	
	P2R5-DT31	m3	Transport de residus inertes o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	1,000 x		57,26000 =	57,26000	
	P2RA-EU21	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x		24,26240 =	24,26240	
	P9HB-HP6U	m2	Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIP) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	3,000 x		30,41138 =	91,23414	
					Subtotal...		230,38498	230,38498
					COSTE DIRECTO			841,67498
					DESPESES INDIRECTES	3,00%		25,25025
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			866,92523

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 119

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
P- 143	P9K1-GUAL	m2	Reparació de gual tipus, de panot 20x20 9 pastilles. Mesures estàndard. 5mx3m Inclou la demolició del paviment i la llosa existent. sanejament de la base. reposició del paviment amb base de formigó. Recol·locació de les peces de gual, així com les cantoneres	Rend.: 1,000				2.276,32 €
Partidas de obra:				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	1,000	x	57,26000 =	57,26000	
	P2RA-EU21	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	24,26240 =	24,26240	
	P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	15,000	x	141,89950 =	2.128,49250	
Subtotal...							2.210,01490	2.210,01490
GASTOS AUXILIARES 2,50%								0,00000
COSTE DIRECTO								2.210,01490
DESPESES INDIRECTES 3,00%								66,30045
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								2.276,31535
P- 144	P9K1-HCJC	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic) col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000				9,96 €
Mano de obra:				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R	x	27,93000 =	8,37900	
Subtotal...							8,37900	8,37900
Materiales:								
	B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000	x	0,27000 =	1,08000	
Subtotal...							1,08000	1,08000
GASTOS AUXILIARES 2,50%								0,20948
COSTE DIRECTO								9,66848
DESPESES INDIRECTES 3,00%								0,29005

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 120

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	9,95853			
P- 145	P9K1-HCJD	m2	Tractament superficial de beurada anticarburant, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000			
				14,16 €			
			Mano de obra:	Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 27,93000 =	8,37900
					Subtotal...	8,37900	8,37900
			Materiales:				
			B051-H6E6	kg	Beurada bituminosa anticarburant	4,000 x 1,29000 =	5,16000
					Subtotal...	5,16000	5,16000
					GASTOS AUXILIARES	2,50%	0,20948
					COSTE DIRECTO		13,74848
					DESPESES INDIRECTES	3,00%	0,41245
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		14,16093
P- 146	P9K1-HCJG	m2	Tractament superficial amb acabat de beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cada una de beurada sintètica, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000			
				16,07 €			
			Mano de obra:	Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x 27,93000 =	12,56850
					Subtotal...	12,56850	12,56850
			Materiales:				
			B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000 x 0,27000 =	1,08000
			B05C-H6BV	kg	Slurry sintètic de color (en bidons)	2,000 x 0,82000 =	1,64000
					Subtotal...	2,72000	2,72000
					GASTOS AUXILIARES	2,50%	0,31421
					COSTE DIRECTO		15,60271
					DESPESES INDIRECTES	3,00%	0,46808
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		16,07079



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 121

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 147	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000		15,34 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360 /R x	27,93000 =	10,05480	
				Subtotal...		10,05480	10,05480
Materiales:							
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600 x	7,64000 =	4,58400	
				Subtotal...		4,58400	4,58400
				GASTOS AUXILIARES	2,50%		0,25137
				COSTE DIRECTO			14,89017
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,44671
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			15,33688
P- 148	PBA1-HPO0	u	Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	Rend.: 1,000		874,08 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	27,93000 =	13,96500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,36000 =	16,18000	
				Subtotal...		30,14500	30,14500
Maquinaria:							
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,500 /R x	10,21000 =	5,10500	
				Subtotal...		5,10500	5,10500
Materiales:							
	BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	1,000 x	812,77000 =	812,77000	
				Subtotal...		812,77000	812,77000
				GASTOS AUXILIARES	2,00%		0,60290
				COSTE DIRECTO			848,62290
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		25,45869
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			874,08159

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 122

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 149	PBA1-I1RI	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						272,46 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,073 /R x	27,93000 =	29,96889	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,073 /R x	32,36000 =	34,72228	
				Subtotal...		64,69117	64,69117
	Maquinaria:						
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	1,073 /R x	10,21000 =	10,95533	
				Subtotal...		10,95533	10,95533
	Materiales:						
	BBM5-H72E	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	1,000 x	187,58000 =	187,58000	
				Subtotal...		187,58000	187,58000
				GASTOS AUXILIARES	2,00%		1,29382
				COSTE DIRECTO			264,52032
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		7,93561
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			272,45593
P- 150	PBA1-I77F	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						230,02 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,073 /R x	27,93000 =	29,96889	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,073 /R x	32,36000 =	34,72228	
				Subtotal...		64,69117	64,69117
	Maquinaria:						
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	1,073 /R x	10,21000 =	10,95533	
				Subtotal...		10,95533	10,95533
	Materiales:						

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 123

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BBM5-H72F	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	1,000	x	146,38000	= 146,38000
				Subtotal...		146,38000	146,38000
				GASTOS AUXILIARES		2,00%	1,29382
				COSTE DIRECTO			223,32032
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	6,69961
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			230,01993
P- 151	PBA1-JCGO	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 10 m	Rend.: 1,000 249,81 €			
Mano de obra:				Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,341 /R	x	27,93000	= 37,45413
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,341 /R	x	32,36000	= 43,39476
				Subtotal...		80,84889	80,84889
Maquinaria:							
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	1,341 /R	x	10,21000	= 13,69161
				Subtotal...		13,69161	13,69161
Materiales:							
	BBM5-H72F	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	1,000	x	146,38000	= 146,38000
				Subtotal...		146,38000	146,38000
				GASTOS AUXILIARES		2,00%	1,61698
				COSTE DIRECTO			242,53748
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	7,27612
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			249,81360

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 124

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 152	PBA1-JCGP	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 10 m	Rend.: 1,000			
						292,25	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,341 /R x	27,93000 =	37,45413	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,341 /R x	32,36000 =	43,39476	
				Subtotal...		80,84889	80,84889
			Maquinaria:				
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	1,341 /R x	10,21000 =	13,69161	
				Subtotal...		13,69161	13,69161
			Materiales:				
	BBM5-H72E	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 5 cm de gruix i 90 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions	1,000 x	187,58000 =	187,58000	
				Subtotal...		187,58000	187,58000
				GASTOS AUXILIARES	2,00%		1,61698
				COSTE DIRECTO			283,73748
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		8,51212
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			292,24960
P- 153	PBA1-JCHD	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	Rend.: 1,000			
						874,08	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	27,93000 =	13,96500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,36000 =	16,18000	
				Subtotal...		30,14500	30,14500
			Maquinaria:				
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,500 /R x	10,21000 =	5,10500	
				Subtotal...		5,10500	5,10500
			Materiales:				
	BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	1,000 x	812,77000 =	812,77000	
				Subtotal...		812,77000	812,77000

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 125

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 2,00% 0,60290 COSTE DIRECTO 848,62290 DESPESES INDIRECTES 3,00% 25,45869 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 874,08159
P- 154	PBA1-JW7C	u	Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	Rend.: 1,000 874,08 €
				Unidades Precio € Parcial Importe Mano de obra: A0E-000A h Manobre especialista 0,500 /R x 27,93000 = 13,96500 A0F-000B h Oficial 1a 0,500 /R x 32,36000 = 16,18000 Subtotal... 30,14500 30,14500 Maquinaria: CZ15-00E4 h Grup electrògen de 20 a 30 kVA 0,500 /R x 10,21000 = 5,10500 Subtotal... 5,10500 5,10500 Materiales: BBMJ-HPO1 u Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de Cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació 1,000 x 812,77000 = 812,77000 Subtotal... 812,77000 812,77000 GASTOS AUXILIARES 2,00% 0,60290 COSTE DIRECTO 848,62290 DESPESES INDIRECTES 3,00% 25,45869 COSTE EJECUCIÓN MATERIAL 874,08159
P- 155	PBA2-FII6	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000 24,27 €
				Unidades Precio € Parcial Importe Mano de obra: A0D-0009 h Manobre per a seguretat i salut 0,350 /R x 27,01000 = 9,45350 A0F-0015 h Oficial 1a per a seguretat i salut 0,270 /R x 32,36000 = 8,73720 Subtotal... 18,19070 18,19070 Maquinaria:

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 126

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	0,090 /R	x	32,33000 =	2,90970
			Subtotal...				2,90970
							2,90970
	Materiales:						
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,734	x	2,99000 =	2,19466
			Subtotal...				2,19466
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,27286
			COSTE DIRECTO				23,56792
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	0,70704
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				24,27496
P- 156	PBA2-HZ0X	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.			Rend.: 1,000	18,26 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R	x	27,01000 =	2,43090
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180 /R	x	32,36000 =	5,82480
			Subtotal...				8,25570
							8,25570
	Maquinaria:						
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,090 /R	x	32,33000 =	2,90970
			Subtotal...				2,90970
							2,90970
	Materiales:						
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510	x	1,95000 =	0,99450

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 127

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	5,34000	= 5,44680
				Subtotal...		6,44130	6,44130
				GASTOS AUXILIARES		1,50%	0,12384
				COSTE DIRECTO			17,73054
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	0,53192
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			18,26245

P- 157	PBA2-I15D	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000				21,20 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,113	/R x	27,01000	= 3,05213	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	32,36000	= 7,28100	
				Subtotal...			10,33313	10,33313
Maquinaria:								
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,113	/R x	32,33000	= 3,65329	
				Subtotal...			3,65329	3,65329
Materiales:								
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510	x	1,95000	= 0,99450	
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	5,34000	= 5,44680	
				Subtotal...			6,44130	6,44130

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 128

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				0,15500
				COSTE DIRECTO
				20,58272
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,61748
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				21,20020
P- 158	PBA2-INHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000 17,32 €
				Unidades Precio € Parcial Importe
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,083 /R x 27,01000 = 2,24183
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,165 /R x 32,36000 = 5,33940
				Subtotal... 7,58123 7,58123
Maquinaria:				
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,083 /R x 32,33000 = 2,68339
				Subtotal... 2,68339 2,68339
Materiales:				
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510 x 1,95000 = 0,99450
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x 5,34000 = 5,44680
				Subtotal... 6,44130 6,44130
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				0,11372
				COSTE DIRECTO
				16,81964
				DESPESAS INDIRECTES 3,00%
				0,50459
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				17,32423

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 129

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 159	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000			
						0,85 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,004 /R	x 27,01000 =	0,10804	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007 /R	x 32,36000 =	0,22652	
				Subtotal...		0,33456	0,33456
			Maquinaria:				
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,004 /R	x 42,28000 =	0,16912	
				Subtotal...		0,16912	0,16912
			Materials:				
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,049	x 1,95000 =	0,09555	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,073	x 3,07000 =	0,22411	
				Subtotal...		0,31966	0,31966
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,00502
				COSTE DIRECTO			0,82836
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,02485
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			0,85321
P- 160	PBA3-DXQO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000			
						2,05 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 130

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,009 /R	x	27,01000 =	0,24309
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,017 /R	x	32,36000 =	0,55012
						Subtotal...	0,79321
							0,79321
	Maquinaria:						
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,009 /R	x	42,28000 =	0,38052
						Subtotal...	0,38052
							0,38052
	Materiales:						
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,122	x	1,95000 =	0,23790
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,184	x	3,07000 =	0,56488
						Subtotal...	0,80278
							0,80278
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
							0,01190
						COSTE DIRECTO	
							1,98841
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
							0,05965
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	2,04806

P- 161	PBA4-IIMA	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000				6,16 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	0,022 /R	x	27,01000 =	0,59422	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,044 /R	x	32,36000 =	1,42384	
						Subtotal...	2,01806	2,01806
Maquinaria:								
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,022 /R	x	32,33000 =	0,71126	
						Subtotal...	0,71126	0,71126

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 131

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO	
Materiales:									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x	1,95000	=	0,49725	
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510	x	5,34000	=	2,72340	
Subtotal...							3,22065	3,22065	
GASTOS AUXILIARES							1,50%	0,03027	
COSTE DIRECTO								5,98024	
DESPESES INDIRECTES							3,00%	0,17941	
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								6,15965	
P- 162	PBA4-JIC2	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000				4,49 €	
				Unidades		Precio €		Parcial	Importe
Mano de obra:									
	A0D-0007	h	Manobre	0,022	/R	x	27,01000	=	0,59422
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,044	/R	x	32,36000	=	1,42384
Subtotal...							2,01806	2,01806	
Maquinaria:									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,022	/R	x	32,33000	=	0,71126
Subtotal...							0,71126	0,71126	
Materiales:									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,245	x	1,95000	=	0,47775	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 132

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,367	x	3,07000	= 1,12669
			Subtotal...			1,60444	1,60444
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,03027
			COSTE DIRECTO				4,36403
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		0,13092
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				4,49495
P- 163	PBA4-JICF	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.			Rend.: 1,000	5,94 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	27,01000	= 0,54020
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,041	/R x	32,36000	= 1,32676
			Subtotal...			1,86696	1,86696
			Maquinaria:				
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,020	/R x	32,33000	= 0,64660
			Subtotal...			0,64660	0,64660
			Materiales:				
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,255	x	1,95000	= 0,49725
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,510	x	5,34000	= 2,72340
			Subtotal...			3,22065	3,22065

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 133

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				0,02800
				COSTE DIRECTO
				5,76221
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,17287
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				5,93508
P- 164	PBA4-JXMX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.: 1,000
				4,27 €
				Unidades Precio € Parcial Importe
Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x 27,01000 = 0,54020
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,041 /R x 32,36000 = 1,32676
				Subtotal... 1,86696 1,86696
Maquinaria:				
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,020 /R x 32,33000 = 0,64660
				Subtotal... 0,64660 0,64660
Materiales:				
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,245 x 1,95000 = 0,47775
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,367 x 3,07000 = 1,12669
				Subtotal... 1,60444 1,60444
				GASTOS AUXILIARES 1,50%
				0,02800
				COSTE DIRECTO
				4,14600
				DESPESES INDIRECTES 3,00%
				0,12438
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL
				4,27038

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 134

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 165	PD50-JC8M	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000			
						114,38	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,976 /R	x 27,01000 =	26,36176	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,976 /R	x 32,36000 =	31,58336	
				Subtotal...		57,94512	57,94512
	Materials:						
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 39,56000 =	1,58240	
	BD50-1KLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 50,65000 =	50,65000	
				Subtotal...		52,23240	52,23240
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,86918
				COSTE DIRECTO			111,04670
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,33140
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			114,37810
P- 166	PD50-JGCV	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000			
						107,36	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,863 /R	x 27,01000 =	23,30963	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,863 /R	x 32,36000 =	27,92668	
				Subtotal...		51,23631	51,23631
	Materials:						
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 39,56000 =	1,58240	
	BD50-1KLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 50,65000 =	50,65000	
				Subtotal...		52,23240	52,23240

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 135

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50%
				0,76854
			COSTE DIRECTO	104,23725
			DESPESES INDIRECTES	3,00%
				3,12712
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	107,36437

P- 167	PD50-JNAG	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000			123,69 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	1,126 /R	x	27,01000 =	30,41326
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,126 /R	x	32,36000 =	36,43736
				Subtotal...		66,85062	66,85062
Materials:							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	39,56000 =	1,58240
	BD50-1KLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x250x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	50,65000 =	50,65000
				Subtotal...		52,23240	52,23240
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,00276
				COSTE DIRECTO			120,08578
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,60257
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			123,68835

P- 168	PD55-HP6C	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000			176,37 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	2,440 /R x	27,01000 =	65,90440	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,440 /R x	32,36000 =	78,95840	
				Subtotal...		144,86280	144,86280
Materials:							

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 136

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B06E-12C5	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	0,274	x	76,53000	=	20,96922
	B0DF8-OFFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,56000	=	1,57092
	B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,96000	=	1,65760
			Subtotal...					24,19774
			GASTOS AUXILIARES			1,50%		2,17294
			COSTE DIRECTO					171,23348
			DESPESES INDIRECTES			3,00%		5,13700
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					176,37049

P- 169	PD55-IDZY	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000				199,65 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:								
	A0D-0007	h	Manobre	2,815 /R	x	27,01000 =	76,03315	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,815 /R	x	32,36000 =	91,09340	
				Subtotal...			167,12655	167,12655
Materiales:								
	B06E-12C5	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	0,274	x	76,53000 =	20,96922	
	B0DF8-OFFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,56000 =	1,57092	
	B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,96000 =	1,65760	
				Subtotal...			24,19774	24,19774
				GASTOS AUXILIARES			1,50%	2,50690
				COSTE DIRECTO				193,83119
				DESPESES INDIRECTES			3,00%	5,81494
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				199,64612

P- 170	PD55-IE0A	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000			158,87 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 137

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	2,158 /R	x	27,01000 =	58,28758	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,158 /R	x	32,36000 =	69,83288	
						Subtotal...	128,12046	128,12046
	Materiales:							
	B06E-12C5	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	0,274	x	76,53000 =	20,96922	
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,56000 =	1,57092	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,96000 =	1,65760	
						Subtotal...	24,19774	24,19774
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	1,92181
						COSTE DIRECTO		154,24001
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	4,62720
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		158,86721
P- 171	PD73-I8I3	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m			Rend.: 1,000		42,33 €
				Unidades		Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,488 /R	x	28,73000 =	14,02024	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,488 /R	x	33,44000 =	16,31872	
						Subtotal...	30,33896	30,33896
	Materiales:							
	BD76-2AAH	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	10,10000 =	10,30200	
						Subtotal...	10,30200	10,30200
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,45508
						COSTE DIRECTO		41,09604
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	1,23288
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		42,32893

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 138

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 172	PD73-I8I6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			
						28,16	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,325 /R x	28,73000 =	9,33725	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,325 /R x	33,44000 =	10,86800	
				Subtotal...		20,20525	20,20525
	Materials:						
	BD76-2AA3	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	6,70000 =	6,83400	
				Subtotal...		6,83400	6,83400
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,30308
				COSTE DIRECTO			27,34233
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,82027
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			28,16260
P- 173	PD73-IG4A	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			
						85,84	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,906 /R x	28,73000 =	26,02938	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,906 /R x	33,44000 =	30,29664	
				Subtotal...		56,32602	56,32602
	Materials:						
	BD76-2AAC	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	25,66000 =	26,17320	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 139

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	26,17320	26,17320	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,84489	
				COSTE DIRECTO		83,34411	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	2,50032	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		85,84443	
P- 174	PD73-JF4L	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000		115,70 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,139 /R x	28,73000 =	32,72347	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,139 /R x	33,44000 =	38,08816	
				Subtotal...		70,81163	70,81163
Materials:							
	BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	39,66000 =	40,45320	
				Subtotal...		40,45320	40,45320
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	1,06217	
				COSTE DIRECTO		112,32700	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	3,36981	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		115,69681	
P- 175	PD73-JNRI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000		59,68 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 140

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,651 /R	x	28,73000 =	18,70323
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,651 /R	x	33,44000 =	21,76944
			Subtotal...				40,47267
							40,47267
	Materials:						
	BD76-2AAA	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	16,53000 =	16,86060
			Subtotal...				16,86060
							16,86060
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,60709
			COSTE DIRECTO				57,94036
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	1,73821
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				59,67857
P- 176	PD73-JX2F	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			Rend.: 1,000	31,41 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375 /R	x	28,73000 =	10,77375
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R	x	33,44000 =	12,54000
			Subtotal...				23,31375
							23,31375
	Materials:						
	BD76-2AA3	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	6,70000 =	6,83400
			Subtotal...				6,83400
							6,83400
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,34971
			COSTE DIRECTO				30,49746
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	0,91492
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				31,41238

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 141

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 177	PD73-JX2P	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						26,54	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	28,73000 =	8,61900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	33,44000 =	10,03200	
				Subtotal...		18,65100	18,65100
	Materials:						
	BD76-2AA3	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	6,70000 =	6,83400	
				Subtotal...		6,83400	6,83400
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,27977
				COSTE DIRECTO			25,76477
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,77294
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			26,53771
P- 178	PD73-JX34	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						39,92	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,451 /R x	28,73000 =	12,95723	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,451 /R x	33,44000 =	15,08144	
				Subtotal...		28,03867	28,03867
	Materials:						
	BD76-2AAH	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	10,10000 =	10,30200	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 142

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				PRECIO
				Subtotal...		10,30200	10,30200
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,42058
				COSTE DIRECTO			38,76125
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,16284
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			39,92409
P- 179	PD73-JX3S	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobiliitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			56,43 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							
A01-FEPH		h	Ajudant muntador	0,601 /R	x	28,73000 =	17,26673
A0F-000R		h	Oficial 1a muntador	0,601 /R	x	33,44000 =	20,09744
				Subtotal...		37,36417	37,36417
Materials:							
BD76-2AAA		m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	16,53000 =	16,86060
				Subtotal...		16,86060	16,86060
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,56046
				COSTE DIRECTO			54,78523
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,64356
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			56,42879
P- 180	PD73-JX4G	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			109,98 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
Mano de obra:							

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 143

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,051 /R	x	28,73000 =	30,19523
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,051 /R	x	33,44000 =	35,14544
			Subtotal...				65,34067
							65,34067
	Materiales:						
	BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	39,66000 =	40,45320
			Subtotal...				40,45320
							40,45320
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,98011
			COSTE DIRECTO				106,77398
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	3,20322
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				109,97720
P- 181	PD73-JX4H	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			Rend.: 1,000	81,36 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,837 /R	x	28,73000 =	24,04701
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,837 /R	x	33,44000 =	27,98928
			Subtotal...				52,03629
							52,03629
	Materiales:						
	BD76-2AAC	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	25,66000 =	26,17320
			Subtotal...				26,17320
							26,17320
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,78054
			COSTE DIRECTO				78,99003
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	2,36970
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				81,35974
P- 182	PD86-E90F	m	Recobrimient protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			Rend.: 1,000	13,98 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 144

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,097 /R	x	27,01000 =	2,61997	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,097 /R	x	32,36000 =	3,13892	
						Subtotal...	5,75889	
	Materiales:							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,101	x	76,53000 =	7,72953	
						Subtotal...	7,72953	
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	
							0,08638	
						COSTE DIRECTO	13,57480	
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	
							0,40724	
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	13,98205	
P- 183	PD86-E90H	m	Recobrimient protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				11 , 41 €
				Unidades		Precio €	Parcial	
	Mano de obra:						Importe	
	A0D-0007	h	Manobre	0,081 /R	x	27,01000 =	2,18781	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,081 /R	x	32,36000 =	2,62116	
						Subtotal...	4,80897	
	Materiales:							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,081	x	76,53000 =	6,19893	
						Subtotal...	6,19893	
						GASTOS AUXILIARES	1,50%	
							0,07213	
						COSTE DIRECTO	11,08003	
						DESPESES INDIRECTES	3,00%	
							0,33240	
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	11,41244	
P- 184	PD86-E90M	m	Recobrimient protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 60 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				36 , 35 €
				Unidades		Precio €	Parcial	
	Mano de obra:						Importe	
	A0D-0007	h	Manobre	0,183 /R	x	27,01000 =	4,94283	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,183 /R	x	32,36000 =	5,92188	
						Subtotal...	10,86471	
	Materiales:							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,317	x	76,53000 =	24,26001	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 145

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Subtotal...				24,26001			24,26001
GASTOS AUXILIARES 1,50%							0,16297
COSTE DIRECTO							35,28769
DESPESES INDIRECTES 3,00%							1,05863
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							36,34632
P- 185	PD86-E914	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 50 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000 24 , 31 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,144 /R x	27,01000 =	3,88944	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,144 /R x	32,36000 =	4,65984	
Subtotal...						8,54928	8,54928
Materiales:							
	B06E-12C5	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	0,195 x	76,53000 =	14,92335	
Subtotal...						14,92335	14,92335
GASTOS AUXILIARES 1,50%							0,12824
COSTE DIRECTO							23,60087
DESPESES INDIRECTES 3,00%							0,70803
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							24,30890
P- 186	PDB1-DWHE	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qb de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	Rend.: 1,000 26 , 16 €			
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	27,01000 =	3,78140	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140 /R x	32,36000 =	4,53040	
Subtotal...						8,31180	8,31180
Materiales:							
	B06E-12MT	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + Qb	0,170 x	99,79000 =	16,96430	
Subtotal...						16,96430	16,96430
GASTOS AUXILIARES 1,50%							0,12468
COSTE DIRECTO							25,40078
DESPESES INDIRECTES 3,00%							0,76202
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							26,16280

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 146

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 187	PDB1-DWKV	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	Rend.: 1,000			
						31,73 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	27,01000 =	5,40200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	32,36000 =	6,47200	
				Subtotal...		11,87400	11,87400
	Materials:						
	B06E-12C5	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	0,245 x	76,53000 =	18,74985	
				Subtotal...		18,74985	18,74985
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,17811
				COSTE DIRECTO			30,80196
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,92406
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			31,72602
P- 188	PDB1-DWOE	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1,5 m	Rend.: 1,000			
						63,85 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	27,01000 =	10,80400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	32,36000 =	12,94400	
				Subtotal...		23,74800	23,74800
	Materials:						
	B06E-12C5	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	0,495 x	76,53000 =	37,88235	
				Subtotal...		37,88235	37,88235
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,35622
				COSTE DIRECTO			61,98657
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,85960
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			63,84617
P- 189	PDB1-DWQ6	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m	Rend.: 1,000			
						166,55 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,040 /R x	27,01000 =	28,09040	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,040 /R x	32,36000 =	33,65440	
				Subtotal...		61,74480	61,74480
	Materials:						



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 147

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B06E-12C5	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	1,294	x	76,53000 =	99,02982
			Subtotal...				99,02982
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,92617
			COSTE DIRECTO				161,70079
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	4,85102
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				166,55182
P- 190	PDB2-D7EK	u	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m			Rend.: 1,000	177,96 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	1,050	/R x	27,01000 =	28,36050
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050	/R x	32,36000 =	33,97800
			Subtotal...				62,33850
			62,33850				62,33850
			Materials:				
	B06E-12C5	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	0,245	x	76,53000 =	18,74985
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	75,000	x	1,21000 =	90,75000
			Subtotal...				109,49985
			109,49985				109,49985
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,93508
			COSTE DIRECTO				172,77343
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	5,18320
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				177,95663
P- 191	PDB2-D7LI	u	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 2.15x2,15 m			Rend.: 1,000	571,56 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	3,390	/R x	27,01000 =	91,56390
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,390	/R x	32,36000 =	109,70040
			Subtotal...				201,26430
			201,26430				201,26430
			Materials:				
	B06E-12C5	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	0,787	x	76,53000 =	60,22911
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	240,000	x	1,21000 =	290,40000
			Subtotal...				350,62911
			350,62911				350,62911

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 148

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
				GASTOS AUXILIARES		1,50%	3,01896	
				COSTE DIRECTO			554,91237	
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	16,64737	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			571,55975	
P- 192	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				121,79 €
				Unidades	Precio €		Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R	x	27,01000 =	12,15450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R	x	32,36000 =	14,56200	
				Subtotal...			26,71650	26,71650
	Maquinaria:							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R	x	62,18000 =	8,39430	
				Subtotal...			8,39430	8,39430
	Materiales:							
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	78,06000 =	81,96300	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,008	x	95,50020 =	0,76400	
				Subtotal...			82,72700	82,72700
				GASTOS AUXILIARES		1,50%	0,40075	
				COSTE DIRECTO			118,23855	
				DESPESES INDIRECTES		3,00%	3,54716	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			121,78570	
P- 193	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				86,64 €
				Unidades	Precio €		Parcial	Importe
	Mano de obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R	x	27,01000 =	10,80400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R	x	32,36000 =	12,94400	
				Subtotal...			23,74800	23,74800
	Maquinaria:							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101 /R	x	62,18000 =	6,28018	
				Subtotal...			6,28018	6,28018
	Materiales:							
	BDD5-0M3U	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	50,72000 =	53,25600	



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 149

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	95,50020	= 0,47750
			Subtotal...			53,73350	53,73350
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,35622
			COSTE DIRECTO				84,11790
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	2,52354
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				86,64144
P- 194	PDBD-DOCR	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6			Rend.: 1,000	25,41 €
			Unidades			Precio €	Parcial
							Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	27,01000	= 8,10300
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	32,36000	= 9,70800
			Subtotal...			17,81100	17,81100
			Materials:				
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	1,000	x	5,64000	= 5,64000
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	95,50020	= 0,95500
			Subtotal...			6,59500	6,59500
			GASTOS AUXILIARES			1,50%	0,26717
			COSTE DIRECTO				24,67317
			DESPESES INDIRECTES			3,00%	0,74019
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				25,41336

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 150

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 195	PDBF-DFW6	u	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90º evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació ''S'' i extraïble quan està oberta a 120º. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 1,000		685,85 €	
Mano de obra:			Unidades	Precio €		Parcial	Importe
A0D-0007		h	Manobre	0,410 /R	x	27,01000 =	11,07410
A0F-000S		h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R	x	32,36000 =	13,26760
			Subtotal...			24,34170	24,34170
Materiales:							
B07L-1PYA		t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,036	x	39,56000 =	1,42416
PEJI28451		ut	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SC 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90º evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació ''S'' i extraïble quan està oberta a 120º. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000	x	639,74000 =	639,74000
			Subtotal...			641,16416	641,16416
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,36513
			COSTE DIRECTO				665,87099
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		19,97613
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				685,84712

2023-2025

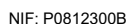
JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 151

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 196	PDBF-DFWG	u	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 1,000		812,48 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,410 /R x	27,01000 =	11,07410	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	32,36000 =	13,26760	
				Subtotal...		24,34170	24,34170
Materiales:							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,036 x	39,56000 =	1,42416	
	PEJIS34043	ut	Subministrament i muntatge de dispositiu d'accés SOLO 7 SP 950 d'EJ o similar, de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563 classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, apertura lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, 800x800 visible, alçada 125 mm. Pes del conjunt 121,5 kg (pes total tapa 67,7 Kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° evitant el tancamentaccidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloropreno pegada a la tapa, anti soroll i anti desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastre 85mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipularla amb ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc moldejat. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes, etc. prefist d'orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre 860 mm. Revestiment amb pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000 x	762,68000 =	762,68000	
				Subtotal...		764,10416	764,10416
				GASTOS AUXILIARES 1,50%			0,36513
				COSTE DIRECTO			788,81099
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			23,66433
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			812,47532



Expedient 146494P

2023-2025

Pág.: 152

P- 198	PDG2-HZ3H	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m		Rend.: 1,000		14,93 €
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,047 /R x	27,01000 =	1,26947	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 153

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,023 /R	x	32,36000 =	0,74428
						Subtotal...	2,01375
							2,01375
	Materiales:						
	B06E-12C5	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	0,125	x	76,53000 =	9,56625
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,17000 =	0,17340
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,27000 =	0,27270
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbale 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	1,050	x	2,32000 =	2,43600
						Subtotal...	12,44835
						GASTOS AUXILIARES	1,50%
							0,03021
						COSTE DIRECTO	14,49231
						DESPESES INDIRECTES	3,00%
							0,43477
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	14,92708
P- 199	PDG2-I7VY	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			Rend.: 1,000	11,34 €
				Unidades		Precio €	Parcial
							Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,043 /R	x	27,01000 =	1,16143
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,178 /R	x	27,93000 =	4,97154
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,022 /R	x	32,36000 =	0,71192
						Subtotal...	6,84489
							6,84489
	Maquinaria:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,178 /R	x	6,63000 =	1,18014
						Subtotal...	1,18014
							1,18014
	Materiales:						
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,17000 =	0,17340
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,27000 =	0,27270
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbale 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	1,050	x	2,32000 =	2,43600

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 154

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Subtotal...				2,88210		2,88210	
GASTOS AUXILIARES 1,50%						0,10267	
COSTE DIRECTO						11,00980	
DESPESES INDIRECTES 3,00%						0,33029	
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						11,34010	
P- 200	PDG2-IG2Z	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000		13,44 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,054 /R x	27,01000 =	1,45854	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,223 /R x	27,93000 =	6,22839	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,027 /R x	32,36000 =	0,87372	
Subtotal...						8,56065	8,56065
Maquinaria:							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,223 /R x	6,63000 =	1,47849	
Subtotal...						1,47849	1,47849
Materiales:							
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,17000 =	0,17340	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,27000 =	0,27270	
	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	1,050 x	2,32000 =	2,43600	
Subtotal...						2,88210	2,88210
GASTOS AUXILIARES 1,50%						0,12841	
COSTE DIRECTO						13,04965	
DESPESES INDIRECTES 3,00%						0,39149	
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						13,44114	

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 155

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 201	PDG2-JRP8	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000			
						14,78 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,043 /R x	27,01000 =	1,16143	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,022 /R x	32,36000 =	0,71192	
				Subtotal...		1,87335	1,87335
			Materials:				
	B06E-12C5	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	0,125 x	76,53000 =	9,56625	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,17000 =	0,17340	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,27000 =	0,27270	
	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	1,050 x	2,32000 =	2,43600	
				Subtotal...		12,44835	12,44835
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,02810
				COSTE DIRECTO			14,34980
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,43049
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			14,78029
P- 202	PDG2-JX50	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	Rend.: 1,000			
						15,26 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
			Mano de obra:				
	A0D-0007	h	Manobre	0,054 /R x	27,01000 =	1,45854	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,027 /R x	32,36000 =	0,87372	
				Subtotal...		2,33226	2,33226
			Materials:				

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 156

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B06E-12C5	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	0,125	x	76,53000	= 9,56625
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,17000	= 0,17340
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,27000	= 0,27270
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbale 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	1,050	x	2,32000	= 2,43600
			Subtotal...			12,44835	12,44835
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,03498
			COSTE DIRECTO				14,81559
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		0,44447
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				15,26006
P- 203	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			Rend.: 1,000	0,64 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R	x	28,73000	= 0,28730
			Subtotal...			0,28730	0,28730
			Materials:				
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,32000	= 0,32640
			Subtotal...			0,32640	0,32640
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,00431
			COSTE DIRECTO				0,61801
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		0,01854
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				0,63655
P- 204	PDK1-HY66	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u			Rend.: 1,000	191,91 €
			Mano de obra:	Unidades		Precio €	Parcial Importe
	A0D-0007	h	Manobre	1,046 /R	x	27,01000	= 28,25246
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,046 /R	x	32,36000	= 33,84856

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 157

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal...	62,10102	62,10102	
Materiales:							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005 x	43,23000 =	0,21615	
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	123,07000 =	123,07000	
				Subtotal...	123,28615	123,28615	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,93152	
				COSTE DIRECTO		186,31869	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	5,58956	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		191,90825	
P- 205	PDK1-I7J0	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		113,18 €	
Mano de obra:				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Manobre	0,813 /R x	27,01000 =	21,95913	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,813 /R x	32,36000 =	26,30868	
				Subtotal...	48,26781	48,26781	
Materiales:							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003 x	43,23000 =	0,12969	
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	60,76000 =	60,76000	
				Subtotal...	60,88969	60,88969	
				GASTOS AUXILIARES	1,50%	0,72402	
				COSTE DIRECTO		109,88152	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%	3,29645	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		113,17796	
P- 206	PDK1-I7L2	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000		107,41 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 158

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,720 /R	x	27,01000 =	19,44720
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,720 /R	x	32,36000 =	23,29920

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 159

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 208	PDK1-JJXK	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000			
						201,90 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1,207 /R x	27,01000 =	32,60107	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,207 /R x	32,36000 =	39,05852	
				Subtotal...		71,65959	71,65959
	Materials:						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005 x	43,23000 =	0,21615	
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	123,07000 =	123,07000	
				Subtotal...		123,28615	123,28615
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		1,07489
				COSTE DIRECTO			196,02063
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		5,88062
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			201,90125
P- 209	PDK1-JX5E	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000			
						184,40 €	
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,925 /R x	27,01000 =	24,98425	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,925 /R x	32,36000 =	29,93300	
				Subtotal...		54,91725	54,91725
	Materials:						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005 x	43,23000 =	0,21615	
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	123,07000 =	123,07000	
				Subtotal...		123,28615	123,28615
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,82376
				COSTE DIRECTO			179,02716
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		5,37081

2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 160

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				184,39797
P- 210	PDK4-IMQG	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000				173,99 €
				Unidades	Precio €		Parcial	Importe
Mano de obra:								
A0D-0007				h	Manobre	2,681 /R x	27,01000 =	72,41381
A0F-000S				h	Oficial 1a d'obra pública	1,341 /R x	32,36000 =	43,39476
				Subtotal...			115,80857	115,80857
Maquinaria:								
C152-003B				h	Camió grua	0,536 /R x	55,41000 =	29,69976
				Subtotal...			29,69976	29,69976
Materiales:								
B06E-12DD				m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,057 x	74,58000 =	4,25106
BDK2-1KNI				u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	17,43000 =	17,43000
				Subtotal...			21,68106	21,68106
				GASTOS AUXILIARES		1,50%		1,73713
				COSTE DIRECTO				168,92652
				DESPESES INDIRECTES		3,00%		5,06780
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				173,99431
P- 211	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				6,90 €
				Unidades	Precio €		Parcial	Importe
Mano de obra:								
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,070 /R x	28,73000 =	2,01110
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	33,44000 =	2,34080
				Subtotal...			4,35190	4,35190
Materiales:								
BFB6-09B5				m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	1,01000 =	1,03020



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 161

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,82000	=	1,14600
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,11000	=	0,11000
Subtotal...								2,28620
GASTOS AUXILIARES 1,50%								0,06528
COSTE DIRECTO								6,70338
DESPESES INDIRECTES 3,00%								0,20110
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								6,90448

P- 212	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				8,87 €
--------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--------

Mano de obra:

				Unidades		Precio €		Parcial	Importe
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,080 /R	x	28,73000	=	2,29840	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,080 /R	x	33,44000	=	2,67520	
Subtotal...								4,97360	4,97360

Materials:

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		1,020	x	1,58000	=	1,61160	
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		0,300	x	5,93000	=	1,77900	
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		1,000	x	0,17000	=	0,17000	
Subtotal...								3,56060	3,56060
GASTOS AUXILIARES 1,50%									0,07460
COSTE DIRECTO									8,60880
DESPESES INDIRECTES 3,00%									0,25826
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL									8,86707

P- 213	PFB4-DW4C	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				4,04 €
--------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--------

Mano de obra:

				Unidades		Precio €		Parcial	Importe
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,050 /R	x	28,73000	=	1,43650	

2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 162

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R	x	33,44000	= 1,67200
							Subtotal...	3,10850
								3,10850
			Materials:					
	BFB6-09BK	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020		x	0,31000	= 0,31620
	BFWF-09SQ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300		x	1,45000	= 0,43500
	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	1,000		x	0,02000	= 0,02000
							Subtotal...	0,77120
								0,77120
							GASTOS AUXILIARES	1,50%
								0,04663
							COSTE DIRECTO	
								3,92633
							DESPESES INDIRECTES	3,00%
								0,11779
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	4,04412
P- 214	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa				Rend.: 1,000	4,40 €
				Unidades			Precio €	Parcial
								Importe
			Mano de obra:					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R	x	28,73000	= 1,43650
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R	x	33,44000	= 1,67200
							Subtotal...	3,10850
								3,10850
			Materials:					
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020		x	0,40000	= 0,40800
	BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300		x	2,19000	= 0,65700
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000		x	0,05000	= 0,05000
							Subtotal...	1,11500
								1,11500
							GASTOS AUXILIARES	1,50%
								0,04663
							COSTE DIRECTO	
								4,27013
							DESPESES INDIRECTES	3,00%
								0,12810
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	4,39823



2023-2025

JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 163

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P- 215	PFN0-9LN6	u	Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 1 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats	Rend.: 1,000			
						40,69	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	33,44000 =	33,44000	
				Subtotal...		33,44000	33,44000
	Materials:						
	BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,000 x	2,49000 =	2,49000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	2,000 x	1,11000 =	2,22000	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	2,000 x	0,15000 =	0,30000	
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,000 x	0,55000 =	0,55000	
				Subtotal...		5,56000	5,56000
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,50160
				COSTE DIRECTO			39,50160
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,18505
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			40,68665
P- 216	PFN0-9LN7	u	Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 2 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats	Rend.: 1,000			
						47,31	€
				Unidades	Precio €	Parcial	Importe
	Mano de obra:						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,100 /R x	33,44000 =	36,78400	
				Subtotal...		36,78400	36,78400
	Materials:						
	BFC0-0AFE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,000 x	2,49000 =	4,98000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	2,000 x	1,11000 =	2,22000	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	2,000 x	0,15000 =	0,30000	
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,000 x	0,55000 =	1,10000	
				Subtotal...		8,60000	8,60000
				GASTOS AUXILIARES	1,50%		0,55176
				COSTE DIRECTO			45,93576
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,37807



2023-2025

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 17/02/25

Pág.: 164

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				47,31383
P- 217	PFN0-9LN8	u	Reparació de fuga en tub de polipropilè a pressió de diàmetre de 16 a 25 mm, tallant i substituint fins a 3 m de tub, amb utilització d'accessoris termosoldats	Rend.: 1,000				53,94 €
Mano de obra:			Unidades	Precio €		Parcial	Importe	
A0F-000N		h	Oficial 1a lampista	1,200 /R	x	33,44000 =	40,12800	
			Subtotal...			40,12800	40,12800	
Materiales:								
BFC0-0AFE		m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,000	x	2,49000 =	7,47000	
BFWA-0AP5		u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	2,000	x	1,11000 =	2,22000	
BFYF-0AQ0		u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	2,000	x	0,15000 =	0,30000	
BG2Q-1KSW		m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,000	x	0,55000 =	1,65000	
			Subtotal...			11,64000	11,64000	
			GASTOS AUXILIARES		1,50%		0,60192	
			COSTE DIRECTO				52,36992	
			DESPESES INDIRECTES		3,00%		1,57110	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				53,94102	