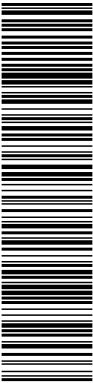


DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 1 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28 ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



ÀMBIT DE TERRITORI I CIUTAT SOSTENIBLE

SERVEI D'ESPAI PÚBLIC I MEDI AMBIENT

Núm. d'expedient: 2024/15441/1384

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, DEL CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES DEL MUNICIPI D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 2 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28 ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.	OBJECTE DEL PLEC	3
2.	DESCRIPCIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES OBRES.....	3
3.	CONDICIONS TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.....	4
4.	ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS	4
4.1.	Recursos humans.....	4
4.2.	Materials.....	5
4.3.	Maquinària i eines.....	6
4.4.	Magatzem.....	7
4.5.	Programació d'actuacions.....	8
4.6.	Horari d'execució de les obres.....	10
4.7.	Treballs d'emergència	10
5.	CRITERIS DE LA VALORACIÓ ECONÒMICA DE LES ACTUACIONS.....	10
6.	PREUS NO INCLOSOS EN LA BASE DE DADES DEL CONTRACTE NI EN LA BASE DE DADES D'ITEC.....	12
7.	OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA.....	13
8.	SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS	16
9.	RECEPCIÓ DE LES OBRES	17
10.	PERIODE DE GARANTIA DE LES OBRES.....	18
11.	SEGURETAT I SALUT	18
12.	GESTIÓ DE RESIDUS I AMBIENTALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	19
12.1.	Gestió de residus	19
12.2.	Ambientalització del contracte.....	20
13.	CONTROL DE QUALITAT I INCIDÈNCIES EN LA QUALITAT DE LES OBRES I RETRIBUCIÓ.....	25
13.1.	Control de qualitat	25
13.2.	Incidències en la qualitat de les obres i retribució.....	25

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 3 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

1. OBJECTE DEL PLEC

És objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, que formarà part del Contracte, la descripció, definició i regulació de les directrius, condicions i criteris tècnics referits a l'execució del **contracte d'obres per les reparacions importants de les infraestructures urbanes del municipi d'Esplugues de Llobregat**, amb la finalitat última que aquestes feines es puguin executar amb la millor qualitat, eficiència i exactitud de les necessitats de l'Ajuntament.

Els elements que conformen les infraestructures urbanes del municipi objecte del present plec són els de la xarxa viària urbana: carrers, aparcaments, espais lliures, voreres, senyalització, escocells, rampes, escales així com els espais de places, i altres espais i elements no relacionats que puguin resultar objecte d'aquest contracte atesa la seva ubicació a l'espai públic del municipi.

2. DESCRIPCIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES OBRES

L'objecte general del contracte consisteix en l'execució de diferents treballs independents o dependents entre sí, de curta durada i pressupost individual inferior als 40.000,00€ IVA no inclòs, i que quedaran definits tècnica i executivament per part dels estudis tècnics realitzats per l'equip redactor contractat per a tal efecte, mitjançant els quals es realitzaran les obres, demolicions, moviments de terres o d'altres tasques i activitats d'obra complementàries que siguin necessàries per a la renovació i millora de les infraestructures urbanes del municipi d'Esplugues de Llobregat, inclòs les instal·lacions complementàries i el subministrament de tot tipus de material que es determini.

Els treballs que s'executaran són, entre d'altres:

- Paviments per a trànsit rodat i bicicletes i tots els elements que els componen.
- Paviments per a vianants i voreres així com tots els elements que les conformen (panot, vorades, escocells, pericons i tapes de registre, embornals, etc.).
- Mobiliari urbà de qualsevol tipus, tant la seva reposició, com el seu desplaçament o reparació.
- Senyalització vertical, horitzontal i semafòrica.
- Xarxes i altres elements d'enllumenat públic.
- Renovació de paviments i vorades de tot tipus.
- Construcció de nous paviments de tot tipus.
- Enderrocs i reposició de paviments.
- Excavació manual i a màquina de terres, residus de la construcció, etc.
- Explanacions, compactacions, i execució de bases i subbases de paviments.
- Fonamentacions.
- Muntatge i col·locació de materials prefabricats.
- Execució de camins, drenatges, zones d'estada de places (inclòs el mobiliari de tot tipus: bancs, papereres, infantil, esportiu...).
- Construcció de guals per a passos de vianants.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 4 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



- Construcció de tancaments i altres elements de serralleria situats a l'espai públic.
- Treballs de senyalització horitzontal i vertical.
- Recrescuts de calçades per a passos de vianants.
- Tasques de tancaments d'obra, desviaments i elements de seguretat.
- Implantació de sensorització climàtica, de qualitat de l'aire o d'altres tipologies.
- En general, qualsevol obra relacionada amb l'enginyeria civil que s'hagi de realitzar en l'àmbit urbà.

Aquests treballs, tenen la consideració de reparacions menors, des del punt de vista del que s'especifica al *Decreto 179/1995, de 13 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de obras, actividades y servicios de los entes locales*, al no revestir d'una complexitat tècnica constructiva tal que requereixin realitzar obres arquitectòniques bàsiques que requereixen de la tramitació d'un projecte constructiu.

Respecte de la qualificació d'aquestes obres segons la tipologia d'inversió a realitzar, es poden catalogar com a Reparacions Importants, que poden suposar:

- Increment de la capacitat
- Increment del rendiment
- Increment de l'eficiència
- Increment de la vida útil

O com de reforma d'un immoble ja existent per la seva:

- Ampliació
- Modernització
- Adaptació
- Adequació
- Reforç

3. CONDICIONS TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

Les condicions tècniques que seran d'aplicació a l'obra són les recollides en els "Plec de Condicions Tècniques per obres d'urbanització" elaborats per l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC), en la versió de l'any en curs del contracte o, en tot cas, la més recent.

4. ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS

4.1. Recursos humans

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del contracte un Cap d'Obra, amb la titulació mínima de Tècnic/a d'Arquitectura o Enginyeria de la branca de la construcció que tindrà la consideració de delegat del contractista i serà el responsable del contracte i interlocutor amb l'Ajuntament per totes les qüestions relatives a l'execució

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 5 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



del contracte, qüestions tècniques i econòmiques, etc. La seva dedicació serà la suficient per a afrontar les actuacions relacionades a l'annex del present plec, o similars, i d'acord amb la consideració de reformes menors definida també al mateix, en el termini establert de 5 mesos i que serà, com a mínim, a mitja jornada durant tot el contracte.

També hi haurà un encarregat d'obra, amb una dedicació exclusiva al contracte durant l'execució dels treballs que hi hagi encarregats. És a dir, sempre estarà a peu d'obra. L'encarregat serà el responsable directe a peu d'obra de l'execució material de les actuacions i l'enllaç directe entre el cap d'obra i els diferents equips i operaris, subcontractes, etc. que s'ocupen de l'execució dels treballs així com de l'organització dels equips i de vetllar pel compliment de les condicions tècniques i de planificació previstes.

Tots dos nomenaments hauran de comptar amb l'acceptació per part de l'Ajuntament.

En el supòsit que l'adjudicatari volgués modificar el personal assignat al contracte pel que fa al Cap d'Obra o l'encarregat, aquesta modificació haurà de ser prèviament acceptada per l'Ajuntament.

El contractista haurà de nomenar un recurs preventiu i garantir que estigui sempre a peu d'obra. El nomenament ha d'anar acompanyat de la justificació de la seva formació en prevenció de riscos. Aquest recurs podrà ser el mateix encarregat.

L'empresa adjudicatària aportarà la resta de personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per portar a terme qualsevol dels treballs objecte del contracte. En especial es fa esment a la realització de treballs de topografia allà a on siguin necessaris per tal de poder definir els treballs a executar. Els Serveis Tècnics Municipals decidiran els casos en els que el contractista realitzarà i assumirà el cost, abans de l'inici dels treballs, d'un aixecament topogràfic.

La resta de personal que executi els treballs haurà de comptar amb la qualificació professional adient en cada cas. L'Ajuntament, addicionalment a la documentació que requerirà amb les certificacions, podrà exigir en qualsevol moment la presentació de la qualificació professional de qualsevol operari que estigui realitzant treballs relacionats amb el contracte.

4.2. Materials

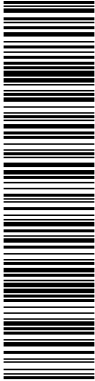
L'adjudicatari haurà d'acreditar la procedència dels materials que es puguin utilitzar, aportant les mostres, certificats i dades necessàries, els quals hauran de complir amb les característiques del Plec de Prescripcions Tècniques de l'ITEC.

Els serveis tècnics municipals es reserven el dret a rebutjar el material que no consideri adient per la feina requerida.

L'Ajuntament es reserva el dret de subministrar els materials i productes quan cregui convenient per a la seva utilització en qualsevol actuació realitzada pel contractista.

Els materials de recuperació són propietat municipal i, per tant, l'Ajuntament es reserva el dret de destinar-los a l'ús que cregui més adequat. El contractista resta obligat a

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 6 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



dipositar-los en qualsevol punt del municipi que indiquin els Serveis Tècnics Municipals, amb el càrrec corresponent a la partida de transport de material adequada de la base de preus del contracte o bé de l'ITEC.

Tot el petit material que pogués ser necessari per al correcte desenvolupament de les activitats o actuacions es considerarà inclòs en els preus de les diferents partides. S'entén com a petit material, a mode enunciatiu i no restrictiu, el següent material:

- Cargolaria, claus i petit material de ferreteria, brides i filferros, olis i lubricants, cintes adhesives, petit material elèctric i allargadors, aigua, productes de neteja, productes de manteniment, altres materials auxiliars, etc...

En les actuacions amb col·locació de panot, aquest es col·locarà exclusivament (si no hi ha indicació contrària per part de l'Ajuntament) a truc de maceta amb morter pastat, segons definició en la documentació tècnica emesa per part del Director de les Obres

4.3. Maquinària i eines

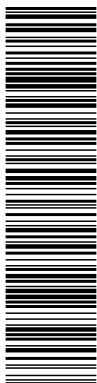
L'empresa adjudicatària aportarà tots els vehicles, màquines i eines necessàries per tal de realitzar adequadament totes les funcions o tasques encomanades d'acord a l'objecte del contracte, així com pels subministraments que siguin necessaris, sense cap càrrec addicional al que es preveu al contracte. Tan sols seran certificables els desplaçaments especials dels equips d'asfalt inclosos en el pressupost; que inclou l'anada i tornada al municipi d'acord amb la planificació establerta pels documents tècnics que aportarà l'Ajuntament per a la seva execució. En cap cas serà certificable una unitat per cada actuació si aquestes s'han coordinat de forma que es puguin realitzar actuacions successives; es podrà certificar una unitat pel conjunt de treballs correlatius coordinats i que pot requerir desplaçaments interns que no seran objecte d'abonament. La partida s'inicia amb l'arribada de la maquinària a Esplugues i finalitza amb la sortida d'aquesta del municipi. La resta de desplaçaments d'equips i maquinària no seran certificables i tots els mitjans de transport requerits per desplaçament de material o maquinària per la correcta execució dels treballs també estaran inclosos en els preus de contracte.

Els vehicles i les màquines que s'utilitzen tindran les condicions requerides per al fi que es destinen, tant pel que respecta a la seguretat com a les conveniències d'estètica i condicions sanitàries, complint les exigències de l'Ajuntament pel que fa a la seva identificació col·locant distintius amb les característiques que s'indiquin en llocs visibles de les mateixes d'acord amb la imatge corporativa.

Tot el material, tant vehicles com maquinària, es trobarà en perfecte estat d'utilització i conservació i tindrà el corresponent marcatge CE, ITV o certificat d'homologació que es correspongui en cada cas.

L'adjudicatari haurà d'aportar tants complements o accessoris com es precisin per a una bona realització de les obres i disposarà de les reserves corresponents per poder complir amb els terminis fixats en la planificació de les obres. Tots ells hauran de trobar-se en perfecte estat de conservació i neteja en tot moment, a partir del primer dia de l'inici de les obres.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADIES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 7 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



L'adjudicatari disposarà de vehicles destinats al transport de terres i runa. Quedarà prohibit l'acopi de terres i runa a la vorera o calçada si no és per la seva immediata utilització com a material de reblert. En qualsevol cas, haurà de realitzar-se la millor i més eficient gestió d'aquestes terres, runes i altres residus de la construcció de forma que es redueixin al màxim els transports interns i externs de les obres mantenint, en tot cas, l'obra lliure de terres i residus no aprofitables a la mateixa. L'Ajuntament es reserva l'opció de reutilitzar aquestes terres en d'altres actuacions planificades si esdevé la possibilitat, restant l'adjudicatari obligat a estudiar la gestió global d'aquests materials.

Com a mínim, i millorable en la oferta, la maquinària que es posarà a disposició del contracte per part de l'adjudicatari serà:

- Excavadora giratòria per moviments de terres i amb els accessoris necessaris per demolicions.
- Retroexcavadora per moviments de terres i amb els accessoris necessaris per demolicions.
- Mini-excavadora per moviments de terres i amb els accessoris necessaris per demolicions.
- Camió grua de 3,5 Tn.
- Camió grua de com a mínim 20 Tn.
- Rodet per compactació de rases.
- Rodet per compactació d'esplanades.
- Martells compressors manuals, formigoneres d'obra, grups electrògens portàtils i altres equips manuals o de petites dimensions necessaris per a l'execució d'obra civil d'urbanització.

Tots els camions emprats al contracte hauran de complir amb la categoria Euro 6 de la UE pel que fa a les emissions dels motors de combustió.

Pel que fa a la maquinària mòbil necessària per a l'execució dels treballs, ja sigui maquinària que pugui circular o bé maquinària únicament d'interior d'obra, es prioritzarà l'ús de maquinària elèctrica en aquella en que sigui possible l'ús de motors elèctrics. En qualsevol cas, per a aquella maquinària propulsada amb motors de combustió interna, serà requisit durant tota l'execució del contracte que aquesta compleixi, com a mínim, amb les emissions de motors Stage V de la UE segons el Reglament (UE) 2016/1628.

Els vehicles i furgonetes per al desplaçament dels treballadors i materials que estiguin associats al contracte hauran de ser vehicles com a mínim amb distintiu ECO, prioritzant, en la mesura del possible vehicles amb el distintiu 0 (híbrids endollables, o elèctrics en totes les variants). A l'inici del contracte l'adjudicatari facilitarà a l'ajuntament la relació de vehicles associats al contracte i la seva fitxa tècnica per al compliment d'aquest aspecte.

4.4. Magatzem

L'empresa adjudicatària disposarà (en propietat o de lloguer) d'un magatzem com a màxim a 30 km de radi del centre d'Esplugues i amb un emmagatzematge de material

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 8 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



comú suficient com per a respondre a qualsevol intervenció amb caràcter d'emergència de característiques similars a les actuacions objecte del contracte i d'acord amb aquelles situacions relacionades al capítol 4.7. d'aquest plec.

En tot cas, disposarà en stock, del següent material:

- Tanques de tot tipus (Groga, Tipus Rivisa, Malla Taronja, New Jersey,...)
- Elements de senyalització provisional d'obra.
- Maquinària i eines necessàries per prestar els treballs d'emergència, essent obligatori tenir en propietat i disponible en qualsevol moment una retroexcavadora i un camió grua de 3,5 Tn.
- Martells compressors manuals, formigoneres d'obra i grups electrògens portàtils.
- Eines de paleta.

4.5. Programació d'actuacions

L'Ajuntament remetrà a l'adjudicatari una proposta d'actuacions a realitzar el més àmplia possible d'acord amb la previsió adjunta al present plec (que podrà ser modificada) per tal que siguin programades temporalment, buscant l'eficiència a l'hora d'executar-les al poder destinar recursos a diferents actuacions. Aquestes actuacions estaran definides a la documentació tècnica que facilitarà la Direcció de les Obres d'acord amb la prioritització, acceptació i seguiment per part dels tècnics responsables del contracte.

No obstant l'anterior, l'Ajuntament es reserva la potestat de modificar les actuacions relacionades a l'annex, tant en número, com en tipus i import, per d'altres de característiques similars que, en qualsevol cas, seran les establertes a la documentació tècnica d'execució de les obres que serà entregada a l'Adjudicatari d'aquestes.

Addicionalment, es podrà donar el cas que l'Ajuntament encarregui tasques amb caràcter d'emergència, que es definiran en un altre apartat del present plec.

En qualsevol cas, l'Adjudicatari restarà obligat a realitzar les actuacions que sigui requerit per l'Ajuntament d'acord a l'estipulat en aquest plec. El contractista haurà d'actuar segons el següent procediment:

- L'Ajuntament o el Director d'Obra comunicarà la relació d'actuacions a executar, d'una en una o en grups d'actuacions, d'acord amb la documentació tècnica i de planificació temporal preparada per l'empresa adjudicatària del contracte de redacció, Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut associat al present contracte i en facilitarà la documentació tècnica corresponent a l'empresa adjudicatària del present contracte. Aquestes actuacions a les que es refereix aquest punt no seran considerades d'emergència si no s'indica de forma expressa.

Des del moment en que l'ajuntament o la direcció de l'obra efectua la comunicació i s'entrega la documentació tècnica de la primera o primeres

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 9 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

actuacions s'inicia el termini per a la revisió del contractista. Serà suficient per a considerar-se la comunicació amb l'enviament de correu electrònic o aixecament d'acta.

- El contractista revisarà la documentació tècnica i planificació temporal i econòmica entregada en un màxim de 5 dies laborables (grup de fins a 5 actuacions) des de la comunicació per part de l'Ajuntament o Direcció de l'Obra, excepte en els casos en els que sigui considerada emergència, llavors haurà de seguir el procediment i terminis d'execució d'actuacions urgents.

Aquest termini serà el que tindrà el contractista per a visitar l'emplaçament i ser coneixedors de les actuacions i presentar planificació temporal, de totes elles individualment i en conjunt, actualitzada.

- Seguidament, la Direcció d'Obra i Ajuntament, mitjançant la documentació mínima que consideri la Direcció de l'Obra, donaran conformitat a la planificació i s'iniciaran els tràmits necessaris per a l'inici de les primeres obres de forma immediata i, de forma continuada, la resta d'actuacions, ja siguin executades seguidament o en paral·lel d'acord amb la planificació global de les actuacions. Addicionalment a la primera conformitat (primera actuació), prèviament a l'inici de cada actuació successiva es signarà acta de conformitat signada per Ajuntament, Direcció d'Obra i empresa adjudicatària de les obres o aquella documentació que la Direcció de l'Obra consideri la més adequada per a l'inici de les obres.

Per a la primera de les actuacions, el termini màxim per a iniciar-la serà de dues setmanes un cop finalitzat el termini anterior (revisió de documentació i coneixement de l'emplaçament). La resta d'actuacions prosseguiran d'acord amb la planificació global de les obres.

- L'execució de l'actuació sempre restarà condicionada a l'aprovació expressa de la documentació de Seguretat i Salut que indiqui la Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres (veure punt 11 del plec).
- L'actuació es certificarà d'acord als treballs realment executats, sempre d'acord als criteris plantejats prèviament i a les variacions que s'hagin pogut produir durant l'execució de l'obra que hagin rebut l'autorització expressa de la Direcció de les Obres i Serveis Tècnics Municipals.
- Es podrà donar el cas, i serà objecte d'aquest contracte, la realització d'obres d'emergència, en aquest cas haurà d'actuar-se de forma immediata en col·laboració amb la Direcció de l'Obra i en un termini de resposta des de la comunicació de l'Ajuntament amb la proposta d'actuació i fins a l'inici d'aquesta no superior a dues hores. A l'apartat 4.7 del present capítol es detallen els treballs i característiques d'aquest tipus d'actuacions.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 10 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



4.6. Horari d'execució de les obres

Excepte per a les emergències, els treballs es realitzaran prioritàriament de dilluns a divendres de 8 a 20 hores, amb l'excepció feta d'aquells casos singulars que requereixin la seva realització en altres horaris i segons indicacions dels Serveis Tècnics Municipals i/o Policia Local.

Els treballs catalogats com d'emergència es podran prestar en qualsevol horari, respectant, en tot cas, la normativa sobre sorolls i medi ambient que correspongui.

4.7. Treballs d'emergència

Per a casos d'emergència, l'adjudicatari disposarà d'un servei de guàrdia 24 hores que estarà atès per personal amb capacitat per atendre avisos, reclamacions, instruccions, etc. les quals les tramitarà el tècnic responsable de l'empresa.

En dies festius i fora de l'horari normal, l'adjudicatari intervindrà a requeriment del o de la responsable del contracte en actuacions que pel seu caràcter d'emergència siguin necessàries i disposarà d'un telèfon permanent de contacte i un mínim de mitjans humans i mecànics per afrontar aquestes situacions imprevistes o d'emergència.

Les actuacions que es consideraran d'emergència són, bàsicament:

- Nevades
- Inundacions
- Esfondraments greus
- Esllavissades
- D'altres que activin el protocol d'emergència municipal

En cas d'haver d'actuar en aquests casos, es prolongarà l'acció dels equips mentre sigui necessari, establint torns pel personal.

En aquests casos, l'empresa posarà a disposició tots els seus recursos tècnics i humans fins a solucionar el problema.

El temps de resposta per a les emergències haurà de ser inferior a dues hores.

5. CRITERIS DE LA VALORACIÓ ECONÒMICA DE LES ACTUACIONS

Els preus i definició de les partides incloses a la documentació tècnica que es facilitarà per a l'execució de les obres (elaborada en el marc de contracte de redacció, Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut) són els preus unitaris del contracte (aplicant la corresponent baixa lineal oferta pel contractista) i els que figuren a la base de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya per l'any en curs: "Preus de referència, plecs de condicions tècniques, dades ambientals i productes comercials",

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 11 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



elaborades per l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) per la resta de casos (aplicant la corresponent baixa lineal oferta pel contractista).

El preus de referència a considerar resulten de l'aplicació dels paràmetres previstos en el banc de dades BEDEC que s'indiquen:

- Àmbit preus: Barcelona.
- Àmbit plecs: Catalunya.
- Obres d'urbanització PEM (cost execució material fins 0,402 M€).
- El tipus de preu: el cost directe inclou ma d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars.
- Empresa: obra pública amb empreses.

La consulta dels Plecs de Condicions i els Preus de Referència està disponible a la web de l'ITEC, l'empresa adjudicatària serà la responsable d'obtenir l'accés sense possibilitat de sol·licitar cap tipus de retribució per aquest concepte.

El preu indicat a cadascuna de les partides d'obra inclou el cost de la mà d'obra, maquinària, materials, transport, eines, o qualsevol altre concepte que sigui necessari per efectuar el treball. Es podrà incloure el trasllat d'equips i mitjans per a la realització de les actuacions de senyalització horitzontal i pavimentació de mesclures bituminoses d'acord amb les necessitats reals i planificació de les diverses actuacions, optimitzant-ne sempre la seva execució i no comptabilitzant-se trasllats interiors dins els límits del municipi, que es consideraran inclosos al preu.

L'adjudicatari, com s'ha descrit en capítols anteriors, revisarà i estudiarà la documentació per a l'execució de les actuacions sol·licitades per l'ajuntament. És per tant total coneixedor de les activitats a executar i lliure de presentar, sense alterar els terminis d'inici d'obres, propostes alternatives d'execució per a obtenir els millors rendiments, agrupació de tasques i eficiència en els desplaçaments i transports per a l'execució de les obres de la forma més eficient tècnica, econòmica i ambientalment possible sense que suposi una modificació en els preus establerts.

Per tant, tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra estaran inclosos en la mateixa encara que no figurin tots ells especificats en la descomposició o descripció dels preus (de la base de dades d'ITEC, del contracte o del preu proposat).

Així doncs, tampoc seran objecte d'abonament els desplaçaments d'equips fins a l'obra ni els desplaçaments o moviments interiors de cap tipus (senyalització horitzontal, pavimentació amb mescla bituminosa, preparació de formigons, morters o d'altres, etc.) que no estiguin indicats a la documentació tècnica associada a cada actuació. Així mateix, tampoc s'abonaran càrrecs de jornades mínimes de treball en l'execució de partides d'obra de cap tipologia.

En cas d'executar-se obres qualificades com a emergència, l'elaboració del preu es realitzarà d'acord amb els criteris descrits en aquest capítol.

El quadre resum del total de les actuacions serà similar al següent (es tracta d'una estimació d'acord amb les actuacions recollides a l'Annex d'aquest plec):

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 12 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



PRESSUPOST EUROS

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.524.496,11 €
2,5% SEGURETAT I SALUT	38.112,40 €
	1.562.608,51 €
13 % DESPESES GENERALS	203.139,11 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL	93.756,51 €
TOTAL PRESSUPOST ESTIMAT PER CONTRACTA	1.859.504,13 €
21 % IVA	390.495,87 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	2.250.000,00 €

6. PREUS NO INCLOSOS EN LA BASE DE DADES DEL CONTRACTE NI EN LA BASE DE DADES D'ITEC.

Els estudis i documentació tècnica presentada per a l'execució de les diferents actuacions podran contenir preus no inclosos en la base de dades del contracte ni en la base de dades de l'ITEC, atès que l'actuació en concret no disposi de rendiments o preus unitaris disponibles en aquests bancs.

En aquests casos, l'adjudicatari del present contracte s'obliga a acceptar aquests preus que s'hauran elaborat d'acord al següent:

- Per a formular el preu, es partirà de la justificació de preus disponible en cada moment tant pel que fa a la base de l'ITEC com a la de contracte:
- Mà d'obra
- Maquinària
- Materials
- Elements compostos
- Partides d'Obra.

Segons els preus unitaris o de partides d'obra es seleccionaran aquelles que més s'assimilin per tipologia, rendiments i equips i mà d'obra a emprar a aquella nova partida i l'adjudicatari elaborarà la partida de forma justificada i coherent amb partides assimilables, el que donarà lloc als nous preus que es presentaran per a la seva aprovació per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament d'Esplugues.

En cas de no existir cap de les opcions anteriors per a la creació de la nova partida, i sempre degudament justificada aquesta absència, es proposaran nous preus i rendiments en base a criteris similars als dels quadres de preus i a valors de mercat.

El preu acordat inclourà tots els mateixos conceptes que el de Preu d'Execució Material i sumará com una partida més d'aquest concepte.

En el cas de ser un material de subministrament, es posarà el Preu de Venda al Públic d'acord al catàleg oficial del fabricant i se li aplicarà el mateix descompte sobre la base de preus d'ITEC que hagi ofert el contractista.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 13 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



En el cas que es produeixin preus contradictoris durant l'execució de les actuacions que no estiguin inclosos en la base de dades d'ITEC o la del contracte es procedirà de la mateixa forma havent d'estar d'acord totes les parts (Ajuntament, DO i adjudicatari de les obres), essent el responsable de preparar els nous preus i les respectives justificacions la Direcció de les Obres, que podrà sol·licitar aquells preus que siguin necessaris a l'empresa adjudicatària del present contracte, la qual restarà obligada a facilitar-los d'acord als millors preus disponibles i a la major brevetat possible.

En aquells casos en que no sigui possible determinar i acordar un preu adequat a l'activitat en qüestió, els Serveis Tècnics es reserven la possibilitat d'executar l'actuació per un tercer, modificant l'adjudicatari i segons escaigui el document tècnic de l'actuació considerada.

7. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

- Facilitar a la direcció de l'obra i a l'Ajuntament l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
- Coordinar-se adequadament i en tot moment amb els diferents agents del contracte com Ajuntament, Direcció d'Obra, Coordinació de Seguretat i Salut, etc.
- Complir, sota la seva responsabilitat, les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de protecció a les persones amb habilitats especials, de seguretat social i de seguretat en el treball, i haurà d'obtenir al seu càrrec tots els permisos necessaris per a l'execució de l'obra.
- Amb la finalitat de reduir les molèsties que l'obra pugui ocasionar, el contractista informará prèviament i amb la deguda antelació al Servei de Policia Local d'aquelles actuacions que puguin afectar a la mobilitat i a l'accessibilitat (tant a calçada com a voreres). Aquest Servei supervisarà la col·locació i manteniment de la respectiva senyalització provisional per part del contractista, i sempre al seu cost.
- Netejar de forma diària i sistemàtica la zona d'obres i la via pública que resulti afectada per la realització de les obres, així com les zones adjacents.
- Realitzar les tasques de conservació dels elements urbans inclosos dins l'obra i que s'hagin de mantenir durant el desenvolupament d'aquestes i amb posterioritat a la finalització, incloent, entre d'altres i si escau el reg, la poda, la neteja de tapes i reixes de clavegueram, enllumenat públic, etc. d'acord amb les indicacions dels tècnics responsables de l'ajuntament per a cada cas.
- El contractista protegirà, al seu cost, els arbres que es trobin dins de l'àmbit d'obres i que no estiguin afectats per les obres. En tot cas resta obligada a prendre totes les mesures que els serveis tècnics donin per tal de protegir l'arbrat de cops de maquinària que els puguin fer malbé. En cas que algun

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 14 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



arbre pateixi danys que comprometin la seva supervivència, el contractista plantarà un exemplar de la mateixa tipologia i mides allà a on l'indiquin els Serveis Tècnics Municipals sense cap cost per l'Ajuntament.

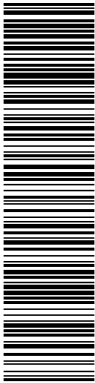
- Disposar en tot moment dels tancaments d'obra, la senyalització vertical i horitzontal provisional, d'informació, etc. en perfectes condicions de seguretat per a les persones i l'entorn així com en perfecte estat de conservació. Haurà de realitzar també totes les modificacions de recorreguts, desviaments, tancaments i senyalització que es sol·licitin.
- Disposar dels mitjans humans i materials necessaris per al correcte desenvolupament del contracte.
- Per tal d'accedir als habitatges, comerços o aparcaments privats, el contractista col·locarà en tot moment plataformes per pas de vehicles, i sempre que la direcció facultativa ho consideri convenient, passeres amb baranes per accedir als habitatges. En tot moment, es facilitarà sempre que l'obra ho permeti, el pas de vehicles per a càrrega i descàrrega. En aquests casos, s'evitaran en la mesura del possible les passeres metàl·liques i, en cas que se n'haguessin de fer ús, aquestes hauran d'anar perfectament fixades per evitar sorolls o d'altres problemàtiques.
- Custodiar el llibre d'ordres i assistència, el d'incidències i el de subcontractació.
- Efectuar les connexions dels serveis provisionals, col·locar les tanques de l'obra i fer-se càrrec de les despeses corresponents.
- Responsabilitzar-se que tots els elements metàl·lics de la instal·lació que estiguin a l'abast tant dels vianants com del personal que els hagi de manipular, es connectin amb presa de terra segons la Instrucció tècnica complementària ITC-BT-18 del RD 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió, i modificacions posteriors.
- En cas d'avís preventiu o episodi de contaminació atmosfèrica per NO₂, tal i com estableix el protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO₂ i PM₁₀, aprovat pel consell metropolità el 31 de Gener de 2017, es paraitzaran els treballs de demolició.
- De forma habitual, en el moment d'executar els moviments de terres, es regarà la zona d'obres per minimitzar l'impacte de la pols.
- En cas de restriccions per sequera, aquesta aigua no podrà ser de la xarxa d'aigua potable, havent de sol·licitar permís per escrit a l'Ajuntament per fer ús d'aigües procedents d'altres orígens, no podent reclamar cap tipus d'abonament addicional pel tipus d'aigua a emprar. Els episodis de sequera no seran considerats com a força major.
- Comunicar a l'Ajuntament, mitjançant la direcció d'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució de l'obra, a l'efecte d'informar-ne oportunament la ciutadania, en el cas que l'Ajuntament així ho requereixi.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 15 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



- S'haurà d'incloure en les despeses del contractista la redacció i la tramitació davant indústria dels projectes i taxes de legalització de les distintes instal·lacions que poguessin ser necessàries.
- El contractista també es farà càrrec de totes les despeses necessàries per traslladar tots els elements de mobiliari urbà que tinguin escomesa elèctrica, inclosos els drets de les companyies de serveis.
- En el moment de la recepció de les obres, amb la conformitat prèvia de l'Ajuntament, el contractista retirarà tots aquells cartells d'obra, així com de qualsevol altre cartell o senyalització que no formi part de la senyalització definitiva del carrer i/o zona.
- Les reparacions seran completes per tal de deixar l'obra en perfectes condicions de funcionament, ben acabada, i seran objecte de garantia, aplicant el que es disposa en la LCAP.
- L'adjudicatari assumirà la plena responsabilitat del bon fi de les obres, i serà l'únic responsable, tant enfront de l'Ajuntament com de tercers, dels danys, perjudicis i accidents que es puguin ocasionar durant la seva realització.
- Els serveis tècnics podran exigir repetir les partides d'obra que no estiguin ben executades.
- Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar, amb indicació de les prestacions a subcontractar, la identitat del/s subcontractista/es i la justificació de la seva aptitud, o en el seu cas classificació, per dur-ne a terme l'execució.
- Dur a terme la vigilància i el respecte de les condicions de seguretat i protecció de l'obra, i la resta d'obligacions en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb la legislació vigent, i aniran a càrrec seu les despeses corresponents.
- Les propietats i serveis danyats hauran de ser reparats pel seu compte, restablint les seves condicions primitives o compensant adequadament pels danys i perjudicis causats, compensant, així mateix, als perjudicats.
- L'empresa contractista serà responsable entre d'altres, dels danys i perjudicis que s'esdevinguin en els edificis adjacents, en tots els casos en què aquests danys i perjudicis hagin d'ésser indemnitzats. Assumirà la total responsabilitat, amb la completa indemnitat municipal dels danys i perjudicis que s'ocasionin amb motiu dels treballs realitzats objecte del contracte i tindrà l'obligació d'indemnitzar a tercers per tots els danys i perjudicis que es causin com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució d'aquest contracte.
- El contractista no solament respondrà dels actes propis, sinó també dels actes dels subcontractistes, i si s'escau, dels del personal que li presti serveis i dels de les altres persones per qui hagi de respondre, d'acord amb la legislació vigent. El contractista respondrà igualment de tots els danys causats a l'obra per tercers, abans de la seva recepció.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 16 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



- Totes les despeses derivades de la vigilància de l'obra seran a càrrec del contractista i es consideren inclosos en els preus, pel que no s'abonarà cap quantitat per aquest concepte.
- En cas que l'Ajuntament així ho requereixi, l'adjudicatari haurà d'introduir a plataforma municipal de gestió d'activitats i obres (o la que existeixi i es designi en cada cas) les actuacions en curs amb la informació requerida de terminis i informació bàsica d'aquestes.
- Així mateix, serà obligació del contractista la presentació de plànols As-Built d'aquelles actuacions o parts d'aquestes que es considerin per part de l'Ajuntament com a importants per les modificacions o instal·lacions afectades.
- El contractista haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb la cobertura suficient per poder afrontar qualsevol eventualitat, que per la seva actuació, omissió o negligència, sorgeixi en el desenvolupament del present contracte i que serà, com a mínim, d'1.000.000€
- Abans de la recepció de les obres, el contractista haurà de realitzar una neteja a fons de tots els elements de clavegueram de l'àmbit d'afectació de l'obra. Els elements bàsicament són els pous de clavegueram, col·lectors i embornals.
- Fer una correcta gestió ambiental de les obres i prendre les mesures necessàries per minimitzar-ne els impactes: l'acústic sobre l'entorn, emissions de gasos, fums i partícules, sobre el sòl i aigües subterrànies, la correcta gestió dels residus i els embalatges entre d'altres. Així mateix, son a càrrec seu totes les despeses necessàries per aquesta gestió ambiental, inclosos els possibles canons d'abocador. Al capítol 12 s'especifiquen de forma no exclouent els aspectes a tenir en compte en la gestió ambiental de les obres.
- El contractista assumirà els riscos i responsabilitats que es derivin de l'execució del contracte. A aquests efectes, la totalitat del contracte, es desenvoluparà a compte i risc de l'adjudicatari.

8. SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari del contracte està obligat a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals de circulació i proteccions necessàries per a evitar qualsevol accident dels vehicles, personal en servei o aliè a ell, i que les circumstàncies així ho exigeixin o l'Ajuntament disposi.

L'adjudicatari senyalitzarà els talls de carrer amb les senyals de trànsit necessàries segons indicacions del Serveis Tècnics Municipals o la Policia Local. A més l'adjudicatari portarà una placa identificativa que serà aprovada pels tècnics dels serveis municipals.

L'adjudicatari, en cas de que sigui necessari per realitzar les tasques, col·locarà els cartells de senyalització provisional per prohibir l'estacionament de vehicles, sempre

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 17 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



amb l'antelació necessària i avisant a la Policia Local en cada moment per tal que en cas de que hi hagi vehicles que estiguin infringint una senyal el dia de l'actuació puguin ser retirats per part del Servei de Grua.

Els avisos a veïns tipus "Ajuntament Informa" relacionats amb els treballs de la contracta seran redactats per l'Ajuntament en funció de la planificació de treballs i facturats a càrrec de l'adjudicatari. Aquests avisos es realitzaran sempre que l'obra tingui una certa magnitud o comporti desviaments de trànsit o retirada de places d'estacionament.

9. RECEPCIÓ DE LES OBRES

La Direcció de l'Obra, acompanyat per l'Ajuntament realitzarà una visita conjuntament amb el contractista per tal de procedir a la recepció dels treballs, un cop finalitzats.

Si l'obra no està subjecta estrictament a les indicacions donades per la Direcció d'Obra, o encara fent-ho, els materials no són de la qualitat requerida, s'endevinen vicis o defectes en la construcció o es tenen raons fonamentades per creure que existeixen vicis ocults en la obra executada, el contractista haurà de demolir-la i refer-la fins deixar-la a completa satisfacció de la Direcció de l'Obra.

Les despeses d'aquestes operacions seran a càrrec del contractista.

Si la Direcció d'Obra estima que les unitats d'obra defectuoses són admissibles, podran ser acceptades, amb la consegüent rebaixa de preus, que serà determinada per la Direcció d'Obra.

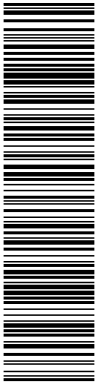
Ni el fet que la Direcció d'Obra examini l'obra durant la seva execució, així com els materials, ni la inclusió de comunicats d'obra en les certificacions exigeixen al contractista d'aquesta responsabilitat.

En funció de la magnitud de l'obra o la importància d'incorporar les actuacions a alguna base de dades gràfica o SIG municipal, els Serveis Tècnics Municipals sol·licitaran al contractista que redacti un projecte final d'obra que contingui el següent:

- Plànol en planta de l'actuació
- Plànols de detall en cas necessari
- Amidaments finals de l'actuació
- Assaigs de control de qualitat
- Referències dels materials utilitzats

Un cop donat el vist i plau de la Direcció d'Obra es signarà una acta de recepció dels treballs per tal de donar conformitat als mateixos i poder procedir a certificar les obres dins de la factura mensual, que contemplarà una retenció del 5% fins a la correcta finalització del conjunt de les actuacions.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 18 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

10. PERIODE DE GARANTIA DE LES OBRES

Durant el període de 12 mesos a partir de la recepció de cada actuació, el responsable del contracte podrà exigir la deconstrucció i conseqüent construcció, sense cap cost a l'Ajuntament, de les obres o unitats d'obra que consideri defectuoses o mal executades, encara que haguessin estat certificades o abonades.

Aquest període pot ser ampliat per part del contractista com a criteri d'adjudicació del concurs, tal com consta al corresponent plec de clàusules administratives del contracte.

11. SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent.

Tots els equips que es destinin a les obres compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles. Cada vegada que el vehicle passi la ITV, es presentarà una còpia del full d'inspecció als serveis tècnics municipals.

El contractista prepararà una avaluació de riscos, un pla de seguretat o la documentació de prevenció de riscos que determini el Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb la legislació vigent dels treballs a realitzar per cadascuna de les actuacions, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos d'acord amb la documentació associada aportada a la documentació tècnica per a l'execució de les obres. A l'annex al present plec s'inclou el criteri inicial per a establir la tipologia de document que, en qualsevol cas, serà revisat a criteri del Coordinador de Seguretat i Salut que es designi.

L'adjudicatari vetllarà també per les condicions de seguretat i protecció vial en les tasques, per a la qual cosa, haurà de complir en qualsevol moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguir les ordres i instruccions que donin la policia local i els serveis tècnics municipals. Els desviaments provisionals seran a càrrec del contractista, així com la senyalització que requereixi el treball.

L'adjudicatari està obligat a mantenir net l'espai de treball i el seu voltant, per tal d'oferir un aspecte òptim de l'àmbit d'obra.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin succeir durant l'execució dels treballs objecte del contracte, per la qual cosa, adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en l'avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que formulés el tècnic municipal encarregat de la execució del contracte.

L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 19 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



L'adjudicatari haurà d'observar allò que es preveu en la Reglamentació vigent sobre accidents de treballs i malalties professionals, en la que s'obliga a tots els adjudicataris d'obres públiques objecte de licitació davant les corporacions i entitats oficials, a contractar la cobertura del risc d'accidents laborals i malalties professionals amb l' Institut Nacional de la Seguretat Social.

Tots els costos relacionats amb el compliment de la Legislació en matèria de Seguretat i Salut en el treball es troben inclosos a dintre de la valoració del preu de la contracta, i, per tant, seran assumits pel contractista sense cap càrrec addicional.

A indicació del serveis tècnics de l'Ajuntament d'Esplugues, l'empresa adjudicatària haurà d'adherir-se a una plataforma de gestió de la documentació i control d'accessos a l'obra per al control de la documentació en matèria de seguretat i salut que sigui necessària a criteri dels tècnics de prevenció associats a la supervisió del contracte. Aquesta documentació serà d'obligat compliment i l'actualització imprescindible per a l'accés a l'obra de treballadors i maquinària, no essent motiu de justificació de retard en l'execució de les obres la prohibició d'accés a l'obra de qualsevol treballador o mitjà auxiliar per la no presentació de la documentació en termini.

El contractista aportarà tots els mitjans de protecció col·lectiva així com els Equips de Protecció Individual (EPI) necessaris per evitar els riscos, els quals compleixen amb les exigències essencials de sanitat i seguretat aplicables al disseny i a la fabricació definides en la legislació aplicable.

12. GESTIÓ DE RESIDUS I AMBIENTALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contractista assumirà la gestió dels residus generats per l'execució dels treballs objecte del contracte i resta obligat a fer una correcta gestió ambiental i prendre les mesures necessàries per minimitzar-ne els impactes: l'acústic sobre l'entorn, la correcta gestió dels residus i els embalatges. Així mateix, són a càrrec seu totes les despeses necessàries per aquesta gestió ambiental, inclosos els possibles canons d'abocador.

12.1. Gestió de residus

El contractista farà una previsió dels residus que es generaran durant l'execució de les obres i la gestió que es realitzarà amb aquest residus, d'acord amb les exigències de la normativa vigent i el marc legal que estableix el règim jurídic de la producció i gestió de residus de construcció i demolició, amb el fi de fomentar la seva prevenció, reutilització i reciclat o altres formes de valorització, i l'adequat tractament dels destinats a eliminació.

El contractista presentarà el justificant dels abocaments del residus amb cada certificació mensual.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 20 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

12.2. Ambientalització del contracte

Emissions

Episodis de Contaminació Ambiental:

L'Ajuntament d'Esplugues es troba dins de la zona de Baixes Emissions de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Per tant, durant l'execució de l'obra, caldrà complir en cas de ser requerit per l'ajuntament, els condicionants a aplicar en les obres d'urbanització en cas d'episodi de contaminació ambiental següents:

En el cas de d'avís preventiu, declaració d'episodi o alerta ambiental, l'adjudicatari resta obligat a implantar de forma immediata les mesures que des de la Direcció d'Obra o Serveis Tècnics Municipals li siguin transmeses durant la seva durada, d'acord al protocol aprovat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Aquestes mesures poden ser:

- a. Per contaminació d'NOx:
 - i. Minimitzar els desplaçaments de vehicles i maquinària de les obres
 - ii. Aturar la producció i aplicació d'asfalt
 - iii. Fins i tot aturar totalment l'execució de l'obra
- b. Per contaminació de partícules:
 - i. Aturar treballs de moviments de terres
 - ii. Aturar treballs d'enderroc
 - iii. Aturar processos de fabricació
 - iv. Reducció de jornada de treball
 - v. Incrementar la freqüència d'aplicació obligatòries de neteja de l'obra i al reg d'obres de cel obert amb aigua freàtica
 - vi. Evitar les activitats susceptibles de generar pols durant els moviments de terra. Aquests s'hauran d'aturar fins a la fi de l'episodi.
 - vii. Suspensió temporal de les obres
 - viii. Suspendre tots els enderrocs

L'anterior, haurà d'adaptar-se en cada moment a aquells nous plans de qualitat que poguessin implantar-se a l'àmbit municipal o supramunicipal i que afectin directament a aquelles actuacions que es desenvolupin en aquest, com és el cas del Pla de Qualitat de l'Aire Horitzó 2027 (a nivell de tot Catalunya) o d'altres que puguin establir nous límits a complir, nous contaminants a controlar o noves accions a emprendre en el marc d'obres o d'altres activitats que s'executin durant els episodis.

Per a evitar fums i gasos:

- S'aturarà el motor dels vehicles i maquinària si han d'estar esperant la càrrega del vehicle o altres operacions de treball durant més de 3 minuts.
- S'evitaran acceleracions brusques a l'interior de l'obra.
- La velocitat màxima a l'interior de l'obra serà de 10km/h.
- Garantir que els vehicles emprats a l'obra no emeten més fums o gasos que els que permet la normativa i controla la ITV.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 21 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



- En cas de processos d'execució que generin emissions d'olors, es procurarà que es realitzi en taller. En el seu defecte es realitzarà en zones el més allunyades possible d'habitatges i en dies sense vent, entre d'altres.
- No es poden encendre focs.
- No es poden fer vessaments de cap tipus de fums, gasos o qualsevol altre efluent al clavegueram.
- Els generadors, quan se'n faci ús, hauran de ser de categoria Stage V.

Per a evitar la projecció de partícules, pols, etc:

- Evitar materials pulverulents en dies de vent
- Neteja del vials de forma periòdica per evitar l'aixecament amb el pas de camions.
- Regar materials i runes que puguin produir pols abans de la manipulació (freàtiques o reutilitzades).
- Transport de runes i àrids serà en contenidors i coberts amb lona.
- Els materials abassegats no podran superar en més de 30 cm. l'alçada del seu contenidor.
- Els materials emmagatzemats que siguin pulverulents no es podran emmagatzemar més de dos dies.
- En grans obres caldrà traslladar les terres i els residus a gestió autoritzada a mesura que es vagin originant i no s'abassegaran grans quantitats en obra.
- La descàrrega d'enderrocs serà conduïda per evitar la dispersió de partícules.
- El tall amb radial es farà allunyat de comerços i habitatges i amb humectació.
- Si hi ha prou espai executar renta rodes o espai conduït per a la neteja de les rodes i evitar projeccions de fangs i pols a causa dels vehicles fora de l'àmbit d'obra.

Adicionalment a l'indicat anteriorment i per contribuir a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle així com de partícules, els vehicles pesats i maquinària fixa o mòbil emprat a les obres que es desenvolupin a Esplugues hauran d'adequar-se a les següents obligacions:

- Tots els vehicles i furgonetes per al desplaçament del personal i materials hauran de ser vehicles que, com a mínim disposin de les condicions d'etiqueta ECO, essent recomanable la prioritització de l'ús de vehicles híbrids endollables o elèctrics en totes les seves categories.
- Tots els camions que puguin ser necessaris per a treballar a l'interior de l'obra o en l'àmbit del municipi d'Esplugues de Llobregat hauran de disposar de. Com a mínim motors de categoria Euro 6 de la UE, prioritzant l'ús de motors elèctrics quan sigui possible.
- Pel que fa a la maquinària mòbil, ja sigui de grans o petites dimensions i per ús intern o amb possibilitat de circular, i la maquinària fixa serà obligatori que disposi de motors de combustió interna que compleixen amb la qualificació d'emissions Stage V de la UE segons el Reglament UE 2016/1628. Com en els casos anteriors, aquella maquinària que pogués ser aportada amb motors elèctrics se'n prioritzarà la seva incorporació sense cost addicional per a l'administració.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 22 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



Soroll i vibracions:

- Caldrà preveure que la maquinària tingui els certificats corresponents ITV o d'altres assegurant així que es compleixen els nivells de soroll de la maquina adequats.
- S'evitaran acceleracions brusques a l'interior de l'obra.
- La velocitat màxima a l'interior de l'obra serà de 10km/h.
- S'aturarà el motor dels vehicles i maquinària si han d'estar esperant la càrrega del vehicle o altres operacions de treball durant més de 3 minuts.
- Compresors, martells pneumàtics i equips de combustió equipats amb silenciadors i quan correspongui amb tapa del motor tancada i adaptat per esmorteir el soroll.
- En generadors elèctrics, el nivell màxim de potència sonora serà de com a màxim 95 dB PWL (87 dB de pressió acústica a 1 metre).
- Si l'obra és superior als 6 mesos no hi haurà generador sinó que es substituirà per una connexió de servei.
- En cas de ser necessàries planxes metàl·liques sobre rases o passos, si no es poden evitar han de quedar ben fixades per evitar el soroll del pas de vehicles.
- Comportament del personal, evitar arrossegament de material, caps entre tanques, ...

Neteja i gestió de residus:

- Es col·locaran tanques, lones o aquells elements necessaris per evitar embrutiment a l'exterior de l'obra.
- Les actuacions que puguin generar brutícia o acumulació de materials es realitzaran a l'interior de l'àmbit de l'obra.
- Caldrà netejar l'espai públic tants cops com sigui necessari especialment després de càrregues i descàrregues de materials i altres operacions que poguessin embrutir.
- Si hi ha prou espai executar renta rodes o espai conduït per a la neteja de les rodes i evitar projeccions de fangs i pols a causa dels vehicles fora de l'àmbit d'obra.
- El contractista mantindrà net l'interior d'obra, també de fullaraca o altres elements.
- Cal mantenir funcionals i nets els sistemes de desaigüe (embornals o reixes) i drenatge (clavegueres i altres canonades) durant l'obra que poguessin embrutar-se per materials d'obra o granulars.
- Gestió correcta amb empresa autoritzada tan per als residus especials com els inerts.
- Cal seguir la jerarquia de gestió de residus segons l'Agència de residus de Catalunya.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 23 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

- Cal descriure en projecte i gestionar en obra tot els residus que es generen, runes, formigons, fustes, metalls, P/C, embalatges plàstics, orgànica, envasos, etc...
- Els residus d'olis, carburants, bateries, etc. S'emmagatzemaran separatament. No podran estar en obra més de 6 mesos excepte autorització expressa de l'ARC.
- Cal disposar en obra d'una àrea delimitada per a l'emmagatzematge dels residus, els diferents recipients i contenidors tindran els cartells de cada residu i la data d'inici de l'emmagatzematge. Els residus estaran protegits de la pluja, vent i estaran coberts.
- Els residus es separaran i emmagatzemaran selectivament per a la seva correcta gestió. De forma general els residus que puguin originar lixiviat i olors no es podran emmagatzemar en obra per més d'una setmana. Els que puguin generar pols i partícules es gestionaran immediatament i la resta hauran de ser gestionats amb la freqüència adequada i mai s'emmagatzemaran per temps superior a 6 mesos.
- Les aigües residuals de neteja es conduiran a un punt de recollida per a la correcta gestió, no es poden abocar a la xarxa de clavegueram.
- Tots els materials emmagatzemats estaran protegits de la pluja, coberts i dins l'àmbit d'obra.
- Sempre que sigui possible es reutilitzaran els residus inerts generats a l'obra.

Afecció a les aigües i al sòl:

- Abocaments a la xarxa de clavegueram està totalment prohibit.
- Aigües derivades de la neteja de la maquinària (cubes de formigó o d'altres) es preveuran recipients impermeabilitzats per a la neteja, lluny d'embornals i s'haurà de gestionar en dipòsit controlat.
- Els productes químics i olis hauran d'estar sobre cubetes de retenció.
- Caldrà disposar de sepiolita o sorra per a contenció ràpida en cas de vessaments accidentals.
- En cas de vessament caldrà gestionar els sòls o aigües contaminades segons els requeriments de l'ARC o ACA respectivament.
- No es pot realitzar l'amassament de formigó directament sobre el sòl

Afectació d'obres a la mobilitat, activitat veïnal, econòmica i empresarial:

- Cal informar prèviament a les obres i garantir els accessos als habitatges i comerços.
- Assegurar pas temporal per als vianants amb amplada mínima de 1,4m i 2,1 d'alçada i en girs permetre inscriure un cercle de 1,5m de diàmetre.
- Els passos alternatius hauran d'estar sempre lliures d'elements d'obra, sense escales ni graons, en paviment dur i antilliscant.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADIES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 24 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28
	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



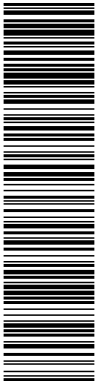
- El pendent transversal dels passos alternatius serà inferior al 2% i es compliran els criteris de rampes del 6% o 10% fins 2 m o 8% fins 3 m.
- Disposaran de cartells i etiquetes visibles i tancaments segurs.
- Es disposarà d'enllumenat d'abalisament al perímetre de l'obra tan en vorera com en calçada de nit i durant el dia si les condicions meteorològiques són adverses
- Tanques grogues o de malla metàl·lica (amb lona i o opaques) de forma que s'asseguri la correcta segregació de l'obra amb vials de vianants o vehicles. Estaran separades mínim 50cm. de la part més exterior de la rasa i separades entre sí com a màxim 11cm.
- Es col·locaran xapes metàl·liques o plàstiques per al cobriment de rases i estaran perfectament fixades per evitar moviments i sorolls. Seran antilliscants en sec i mullat.
- Els contenidors de runa grans remolcables a les voreres estaran protegits amb una tanca sense arestes des del terra fins a l'extrem superior en els costats curts. El contingut del contenidor no sobresortirà fora dels seus límits
- En el cas de bastides, aquestes estaran protegides en els seus muntants amb proteccions preferiblement de color vermell dins a 1,6m d'alçada, amb una amplada mínima de 1,4m i alçada de 2,1 i en els canvis de direcció es podrà inscriure un cercle de 1,5m de diàmetre. Si no es pot complir el mínim ample serà de 0,9, en cas contrari es cercarà un pas alternatiu perfectament indicat. Hi ha d'haver mínim 10 lux. Cal que hi hagi una barra a 15 cm del terra al llarg de tota la bastida per a que els invidents la puguin detectar.

Materials:

- Estudiar la possibilitat d'ús de materials que disposin de l'anàlisi de cicle de vida (ACV) amb impacte ambiental baix.
- Estudiar la possibilitat d'ús de materials renovables o de proximitat o Reutilitzables (sense procés de transformació) / Reciclables / Recuperats / Durables.
- Estudiar la possibilitat d'ús de materials reciclats per als àrids, formigons, altres materials de la construcció, mobiliari urbà, etc...

Fauna:

- Durant l'execució de les obres, caldrà observar i tenir en compte la fauna existent en l'àmbit d'obra, i determinar les accions necessàries per evitar o mitigar molèsties als nius, caus i hàbitats de la fauna considerada d'especial interès i protecció (aus d'especial interès, felins, etc.)
- Caldrà assegurar també que aquella fauna present en l'àmbit que sigui invasora, plaga, o objecte de causar molèsties a l'entorn no disposi d'espais on nidificar (coloms, rosegadors, etc.) aportant les mesures necessàries per evitar la nidificació.



13. CONTROL DE QUALITAT I INCIDÈNCIES EN LA QUALITAT DE LES OBRES I RETRIBUCIÓ

13.1. Control de qualitat

La documentació tècnica de cada actuació incorporarà els controls que siguin necessaris per al correcte desenvolupament de les obres, que seran executats per l'adjudicatari de les obres i supervisats per la Direcció de l'Obra.

Les operacions de control de qualitat es realitzaran per laboratoris degudament homologats o aquells que assenyali la Direcció de l'Obra.

Aquestes proves i anàlisi aniran a càrrec de l'adjudicatari en concepte de control de qualitat, fins a un 1% com a màxim del pressupost total de les actuacions en P.E.M.

13.2. Incidències en la qualitat de les obres i retribució

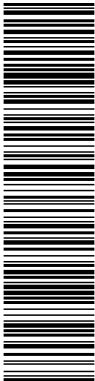
Entenent que el control de qualitat és una eina per a la millora del contracte i una manera de comprovar que la feina que es realitza és la que hom espera del contractista, cal que aquest control repercuteixi sobre l'empresa contractista, sense estar pensat amb voluntat recaptatòria i amb l'objectiu de la millora constant del contracte.

Es defineix per tots els apartats d'aquest punt:

- Temps de resposta: Temps que transcorre des de la petició de l'obra per part de l'Ajuntament (via telèfon o correu electrònic) fins a la revisió de l'actuació amb presència de mitjans tècnics i humans en el cas de treballs d'emergència.
- Temps de resolució: Temps que transcorre des de la notificació de l'actuació o actuacions a realitzar fins a la confirmació de l'adequació d'aquesta o presentació de proposta alternativa, o termini d'execució de les actuacions encomanades o treballs d'emergència.
- Horari laboral: De dilluns a divendres laborables de 8h a 20h.

Els SLA definits en el plec de condicions són:

ACTUACIÓ	Horari de cobertura	Temps de resposta	Temps de resolució
Actuacions planificades			
Revisió i coneixement de les actuacions (en grups de màxim 5 estudis)	Laborables		5 dies laborables (inclou presentació planificació temporal actualitzada)
Execució	Laborables		Termini d'execució d'acord amb planificació acordada



Treballs d'emergència			
Execució	0 a 24 hores	2 hores	Continuat i prolongat mentre sigui necessari
Primera actuació			
Inici primera actuació	Laborables		2 setmanes des de finalització fase revisió

Mensualment i com a documentació adjunta a la certificació, el contractista entregarà un informe que haurà de contenir per cadascuna de les actuacions descrites a la taula:

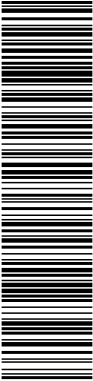
- Nombre total d'actuacions executades objecte d'SLA, per tipologies.
- Paràmetres de temps de resposta i temps de resolució per cadascuna de les obres executades.
- Argumentació dels motius de cada incompliment i una proposta d'accions correctives per tal de solucionar-ho i que no torni a succeir (Els Serveis Tècnics podran optar per no implementar la penalització en casos prou justificats).

Aquests informes hauran d'estar signats per la persona designada per l'empresa adjudicatària com a responsable de les obres, i aquests informes serviran per determinar la quantitat mensual a facturar.

Les penalitzacions i descomptes en l'abonament de la corresponent certificació seran:

ACTUACIÓ	Horari de cobertura	Temps de resposta	Penalitzacions en el temps de resposta	Temps de resolució	Penalitzacions en el temps de resolució
Actuacions planificades					
Revisió i coneixement de les actuacions (en grups de màxim 5 estudis)	Laborables			5 dies laborables (inclou presentació planificació temporal actualitzada)	-
Execució	Laborables			Termini d'execució d'acord amb planificació acordada	A partir del 5è dia de retard, 1% del PEM de l'actuació per cada dia de retard en el termini d'execució
Execució global	Laborables			5 mesos, a finalitzar abans fi darrer trimestre 2024	A partir de la primera setmana, 1% del PEM global per setmana de retard (s'exclouen acabats i tràmits)
Treballs d'emergència					
Execució	0 a 24 hores	2 hores	A partir de les 4 hores de retard, 5% del PEM de l'actuació	Continuat i prolongat mentre sigui necessari	5% del PEM per qualsevol paralització de l'actuació no justificada i acceptada prèviament pels Serveis Tècnics
Primera actuació					
Inici primera	Laborables			2 setmanes des de	A partir del 3er dia de

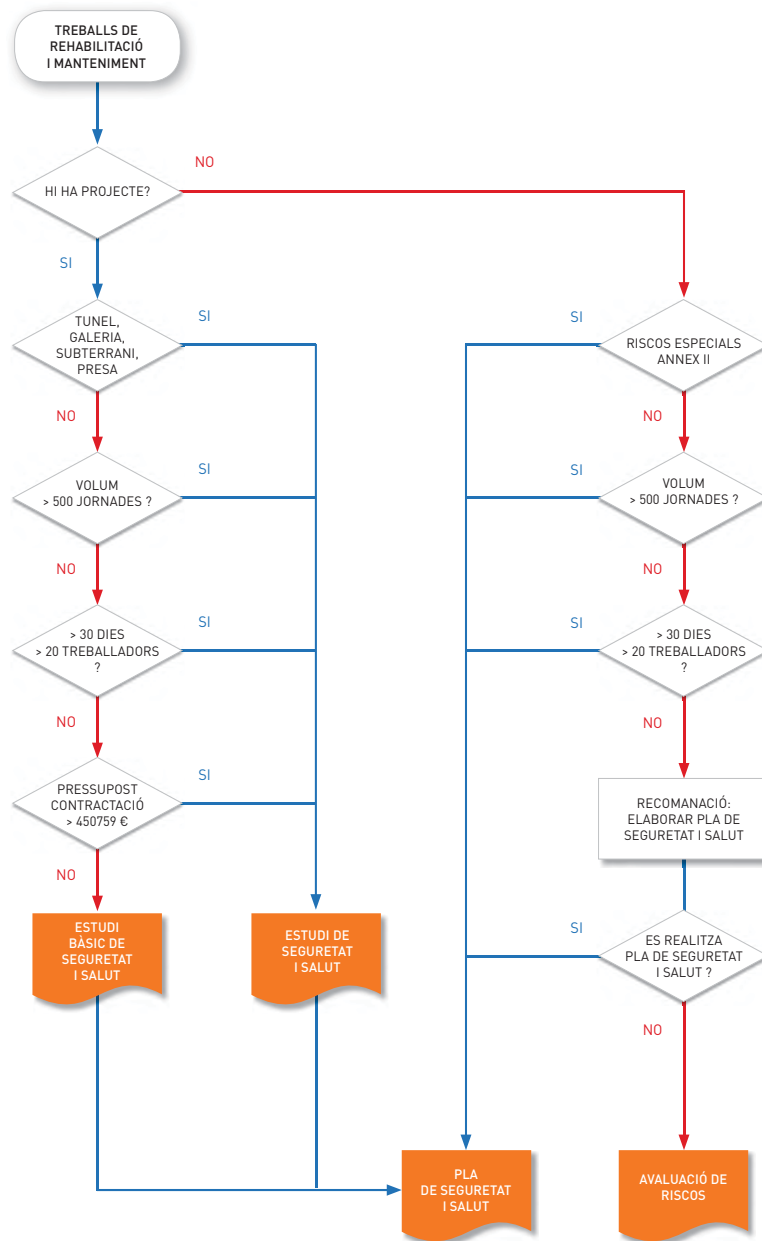
DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 28 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

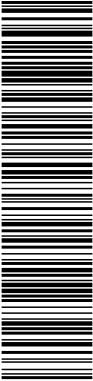
ANNEX I.

GUIA PER SELECCIONAR EL DOCUMENT DE SEGURETAT DE LES OBRES



Nota: El pressupost de contractació referència s'ha d'entendre com el pressupost d'execució de contracta, el qual integra el pressupost d'execució material.

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 30 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



ANNEX II.

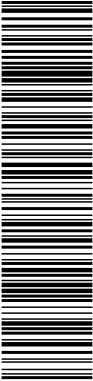
PROPOSTA D'ACTUACIONS

<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do> El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do>

ANNEX 2. ACTUACIONS CONTRACTE MIXT D'OBRES I SERVEIS DE REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES DEL MUNICIPI D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT - PROJECTE 4A100



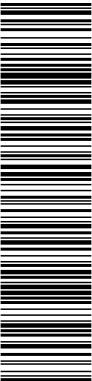
DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 32 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES

ANNEX III.

PREUS DEL CONTRACTE



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

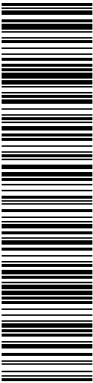
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
4		CONJUNTS DE PARTIDES DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ	
4B		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
4B1		BARANES	
4B1B-		COLLAT D'ANCORATGE METÀL·LIC I PINTAT DE PASSAMÀ	
4B1B-61U2	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
4D		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	
4D3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
4D3R		REPARACIO DE CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
4D3R1111	u	Reparació de pericó no registrable amb arrencada de tapa fixa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	108,86 €

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 35 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28

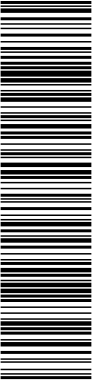


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A ADE	MÀ D'OBRA Familia DE		
ADEQPOU	pa	Reparació i anivellament del cap del pou a nova cota, base del marc del registre; suplementant les parts malmeses amb maó tipus gero (CENT CINC EUROS)	105,00 €

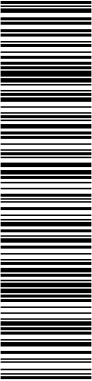


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B	MATERIALS		
BZ	FAMÍLIA Z		
BZ0001	u	Node estàtic per a la mesura de la qualitat de l'aire: NO2, O3, NO, CO, PM1, PM2.5, PM10, Diòxid de Sofre i Àcid Sulfúric; i altres paràmetres ambientals i atmosfèrics: Contaminació Acústica, Temperatura, Humitat Relativa i Pressió Atmosfèrica; de tipus bettair o equivalent amb alimentació via panell solar de 30W - 12V i bateria de 12Ah. El node haurà de permetre, i incloure per un període mínim de dos anys, la transmissió de dades via 3G/4G i accés a plataforma software per part de l'Ajuntament per a visualització, alertes i descàrrega de les dades. Les despeses associades als dos punts anteriors estaran incloses en el preu de la partida per a, com a mínim, dos anys. La partida inclou la integració amb la plataforma vigent de la Diputació de Barcelona i similars existents en l'àmbit territorial del municipi així com el bolcatge de les dades disponibles per part de l'Ajuntament a la plataforma o software propi dels sensors. La partida inclou totes les proteccions i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació en columna d'enllumenat, màstil, façana o qualsevol altre punt d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	4.420,00 €



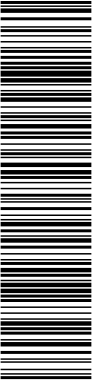
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D	ELEMENTS COMPOSTOS		
DEAS	Familia EAS		
DEASFALT	pa	Cobrament íntegre pel desplaçament de maquinària necessària pels treballs d'asfalt. Inclou el desplaçament d'anada i tornada al municipi, o qualsevol altre efectuat de forma coordinada amb els mateixos equips que no hagin estat retirats d'Esplugues. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
DEPIN	Familia EPIN		
DEPINTURA	pa	Cobrament íntegre pel desplaçament d'equip necessària pels treballs de senyalització horitzontal. Inclou el desplaçament d'anada i tornada al municipi, o qualsevol altre efectuat de forma coordinada amb els mateixos equips que no hagin estat retirats d'Esplugues. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

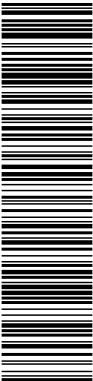


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2194AA5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22	€
F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34	€
F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99	€
F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37	€
F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	18,66	€
F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	13,12	€
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€
F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57	€
F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39	€
F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	15,29	€
F2194XA5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04	€
F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11,41	€
F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35	€
F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33	€
F2196- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES				
F2196-HYLC	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 d'1 a 10 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	53,92	€
F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE				
F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
F21DD- DESMUNTATGE DE LLUMENERA (D)				
F21DD-HBKA	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41	€

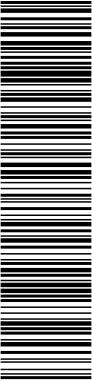
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21DD-HBKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16	€
F21DD-HBKF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	99,95	€
F21DD-M925	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-SIS EUROS)	86,00	€
F21G	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS			
F21G5-	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL			
F21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63	€
F21Q	DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS			
F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45	€
F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96	€
F21Q2-	RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS			
F21Q2-HYKF	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 5 u (VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	20,83	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS			
F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,48 €
F21R0- ELIMINACIÓ D'ARBRE			
F21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	551,36 €
F21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	136,81 €
F21R0-92H0	u	Tala controlada mitjançant tècniques de grimpada, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	337,50 €
F21R1- TRITURACIÓ DE SOCA			
F21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	55,66 €
F21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	80,28 €
F22 MOVIMENTS DE TERRES			
F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY			
F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
F2217- EXCAVACIÓ PER A REBAIX			
F2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €

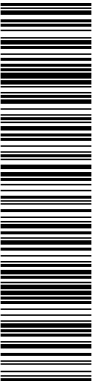
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2217-I15Y	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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 fins a 0.2 m3 (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46	€
F2219- EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT				
F2219-KY6K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb compressor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	46,14	€
F221B- EXCAVACIÓ DE RASA I POU				
F221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	108,75	€
F221E- EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS				
F221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	94,02	€
F221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada 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 (TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	36,18	€
F222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS				
F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99	€
F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13	€
F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	16,87	€
F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	20,35	€



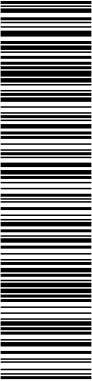
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21	€
F224	REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS			
F2241-	REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT			
F2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14	€
F2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
F225	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES			
F2255-	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA			
F2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,48	€
F2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26	€
F2257-	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT O TERRAPLÈ			
F2257-54AQ	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60	€
F2257-54AY	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44	€
F227	REPÀS I PICONATGE DE TERRES			
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33	€
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

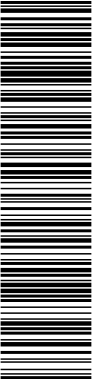
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
F244		CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA A OBRA	
F2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	49,36 €
F2G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
F2G3-		FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ	
F2G3-IBK8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43 €
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R2-		CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	
F2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	26,79 €
F2R3		TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
F2R5		TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
F2R5-		TRANSPORT DE RESIDUS	
F2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	26,40 €
F2R6		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	46,39 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



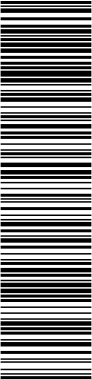
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F312-ICXR	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	159,95	€
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS			
F31521B1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	85,45	€
F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	93,27	€
F32	MURS DE CONTENCIÓ			
F322-	ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ			
F322-D78D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler d'encadellat de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (SETANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	73,08	€
F3C	LLOSES			
F3C5-	FORMIGONAMENT DE LLOSES DE FONAMENTS			
F3C5-I311	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	130,93	€
F3C5-I7P9	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	134,47	€
F3C5-IN5X	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	128,05	€
F3Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS			
F3Z3-	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT			
F3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
F61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
F618		PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	
F6181-		PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, EN URBANITZACIÓ	
F6181-4VST	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:0,5:4 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	44,62 €
F61Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
F61Z0-		ACER PER A ARMADURA DE PARETS, COL·LOCAT	
F61Z0-DABC	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
F61Z3-		FORMIGÓ PER A PARETS DE FÀBRICA	
F61Z3-45PF	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 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, col·locat manualment (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	178,65 €
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
F6A3-		REIXAT DE PANELLS DE MALLA D'ACER, COL·LOCAT	
F6A3-FAC6	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1.5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat, col·locat sobre daus de formigó (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,48 €
F6A7-		TANCA PER A ESPAIS PÚBLICS, COL·LOCADA	
F6A7-B67R	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica (TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	31,08 €
F6A7-B67V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica (SETANTA EUROS)	70,00 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9	PAVIMENTS			
F92	SUBBASES			
F921	SUBBASES DE TOT-U			
F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,88	€
F93	BASES			
F930-	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA			
F930-DFTD	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	122,40	€
F930-DFTG	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	123,06	€
F930-VFJ5	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	129,89	€
F930-VFJ8	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	129,23	€
F931-	BASE DE FORMIGÓ (CE, EHE)			
F931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	117,07	€
F931-3G6Y	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	123,19	€

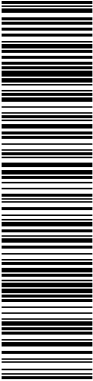
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F932 BASES DE SAULÓ			
F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	31,82 €
F936 BASES DE FORMIGÓ			
F9365M11	m3	Base de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	90,57 €
F96 VORADES			
F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL			
F961- COL·LOCACIÓ DE VORADA			
F961-IHC0	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, 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 (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	87,24 €
F962 VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL			
F962A8BA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x35 cm, 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 (CENT EUROS)	100,00 €
F963- VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGÓ			
F963-E9L4	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	72,80 €
F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ			
F965- VORADA DE PEDRA NATURAL			
F965-EALK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	77,61 €



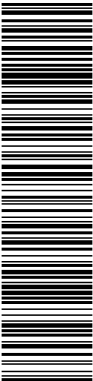
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ				
F967-E9Z3	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (QUARANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	41,07	€
F967-E9Z5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	36,09	€
F967-EAB4	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	45,27	€
F967-I0WY	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,84	€
F967-KVGQ	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 m (SETANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	70,38	€
F967-LHN8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	68,47	€
F97	RIGOLES			
F976-	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ			
F976-IQXZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19,75	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	14,97	€
F98	QUALS DE PECES ESPECIALS			
F981-	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ			
F981-ETYN	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó reciclat no estructural 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 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	57,91	€
F981-HYJP	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en entorn urbà amb 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 d'1 a 10 m (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	85,85	€
F982-	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA			
F982-JF80	m	Rampa per a gual de vianants-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	337,48	€
F99	ESCOCELLS			
F991	FORMACIÓ D'ESCOCELLS			
F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	89,62	€
F992-	FORMACIÓ D'ESCOCELL			
F992-HXJO	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (CINQUANTA-NOU EUROS)	59,00	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F992-HYRO	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	122,13	€
F992-IR5N	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	313,01	€
F992-IR5O	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	222,58	€
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80	€
F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	50,77	€
F9E1F20B	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	38,66	€
F9E1F21H	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	54,63	€
F9E1-	PAVIMENT DE PANOT			
F9E1-DN08	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	50,71	€
F9E1-DN0Z	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,68	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

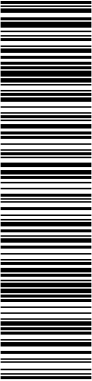
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1-IA7U	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland 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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,48	€
F9ER- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT				
F9ER-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 (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	154,71	€
F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ				
F9F1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR				
F9F15241	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt , sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,34	€
F9F3- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER				
F9F3-4WPA	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i rebllert de junts (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	73,71	€
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ				
F9F5C220	m2	Paviment de peces de formigo de forma quadrada 40x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55	€
F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55	€
F9F5Q20F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 7 cm de gruix, preu superior , col·locats amb morter de ciment 1:4 i rebllert de junts amb sorra fina (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	62,25	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

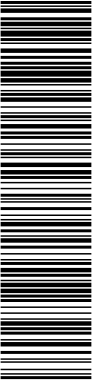


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		
F9H5-		PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT		
F9H5-E875	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	96,17	€
F9J		REGS SENSE GRANULATS		
F9J1		REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS		
F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59	€
FB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
FB1		BARANES		
FB13		BARANES D'ALUMINI		
FB133EC1	m	Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban o similar construïda in situ de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques; totalment instal·lada (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	166,32	€
FB9		SENYALITZACIÓ INFORMATIVA		
FB91-		CARTELL, COL·LOCAT		
FB91-DXV9	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	195,99	€
FBA		SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		
FBA1		MARQUES LONGITUDINALS		
FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA2	MARQUES TRANSVERSALS			
FBA2-	PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS			
FBA2-FIH0	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12	€
FBA2-FIHO	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12	€
FBA2-FIHP	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 mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21	€
FBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27	€
FBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20	€
FBA2-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 (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	22,93	€
FBA2-I0CZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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 (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95	€
FBA2-I0D9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, 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 (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA2-I2LF	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89	€
FBA3	MARQUES SUPERFICIALS			
FBA3-	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS			
FBA3-DXJ2	m	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 plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08	€
FBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80	€
FBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09	€
FBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87	€
FBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88	€
FBA3-DXK6	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
FBA4-	PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS			
FBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 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 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€

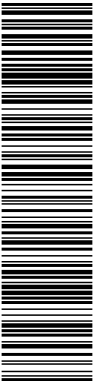
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, 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 (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
FBAM- ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS			
FBAM-HP6L	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.129,55 €
FBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.287,12 €
FBAM-HXU7	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	623,08 €
FBAM-HYVC	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (SET-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	701,87 €
FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL			
FBB8- SENYAL D'ADVERTÈNCIA, COL·LOCAT			
FBB8-65KE	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	188,93 €
FBBB- SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT			
FBBB-HP6M	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	91,43 €



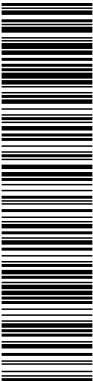
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBBD- SENYAL D'OBLIGACIÓ O PROHIBICIÓ, COL-LOCAT			
FBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	213,22 €
FBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL-LOCAT			
FBBF-I0DH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	132,48 €
FBBG- SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL-LOCAT			
FBBG-I0JG	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	103,78 €
FBBH- SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL-LOCAT			
FBBH-I7VA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,34 €
FBBH-L5C7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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 (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	96,50 €
FBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL-LOCAT			
FBBM-4IMA	m	Support rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	28,11 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBBM-HPEF	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	61,42	€
FBBM-HPEG	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	75,21	€
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
FD5	DRENATGES			
FD50-	BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS			
FD50-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 (CENT SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	107,96	€
FD50-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 (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	116,79	€
FD50-JVLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 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 (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	151,76	€
FD51-	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS			
FD51-DX9W	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	20,87	€
FD585-	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA, SOTERRAT			
FD585-Q10P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre lit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	102,67	€

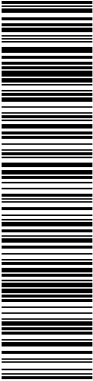
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5F- BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS (D)				
FD5F-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,98	€
FD5L- DRENATGE AMB TUB DE PEAD				
FD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	29,27	€
FD5Z ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES				
FD5Z9JC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	115,24	€
FD5Z9JC5	u	Tapa cega i marc model Meridiana de Fundición Dúctil Fàbregas de fosa dúctil per a 25 Tn de càrrega de rotura, abatible i amb tanca, per a sifó, de 640x340x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb barrots tapats i orifici ceg per l'obertura, col·locat amb morter (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,84	€
FD7 CLAVEGUERES				
FD731- CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERFI				
FD731-QJTR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23	€
FD781- CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
FD781-Q0TV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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, amb picó vibrant de combustible (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	94,98	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD785-		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA, SOTERRAT	
FD785-78QA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	36,16 €
FD7J		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
FD7JJ186	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70 €
FDD		PARETS PER A POUS DE REGISTRE	
FDDZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE	
FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible articulada amb obertura fins a 120º i bloqueix contra tancament accidental a 100º, marc previst de junta dissenyada per assegurar perfectament l'assentament i insonorització, altura del marc 150 mm, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, model Columbia F900 de Cofunco SA, col·locat amb morter (DOS-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	220,50 €
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDG2-		CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ	
FDG2-LNYQ	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	21,39 €
FDG2-LQIE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40 €

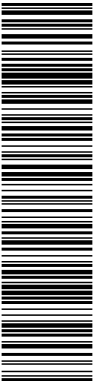
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG2-PZLY	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 d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 (SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	16,41 €
FDG4- CANALITZACIÓ AMB TUBS DE PVC			
FDG4-MR9R	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 5 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 (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
FDG4-OBOP	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
FDG5- MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL-LOCATS			
FDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK1- BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL-LOCATS			
FDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21 €
FDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (VINT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	20,81 €



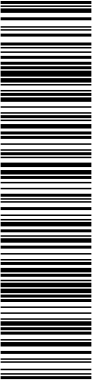
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDK2		PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	176,75 €
FDK2-		PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
FDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	171,41 €
FDK2-JDM8	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm 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 (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	291,29 €
FDK2		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK2ZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	350,65 €
FQ		MOBILIARI URBÀ	
FQ1		BANCS	
FQ11		BANCS DE FUSTA	
FQ115FQ2	u	Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fàbregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	340,73 €
FQ115HB3	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.063,43 €
FQ12-		BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT (D)	
FQ12-H7U7	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	517,28 €



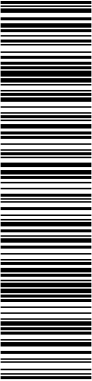
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	236,45	€
FQ2	PAPERERES			
FQ23-	PAPERERA TRABUCABLE, COL·LOCADA			
FQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	112,85	€
FQ23-MA90	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	244,06	€
FQ4	PILONS			
FQ42	PILONS METÀL·LICS			
FQ42F025	u	Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	84,53	€
FQ44	PILONS DE RESINES			
FQ441551	u	Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fàbregas, col·locada encastada (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	83,22	€
FQ45-	PILONA DE RESINES, COL·LOCADA			
FQ45-AHFL	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	83,50	€
FQ4Y-	COL·LOCACIÓ DE PILONA			
FQ4Y-HZ60	u	Col·locació de pilona de forma esfèrica 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 (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	27,89	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

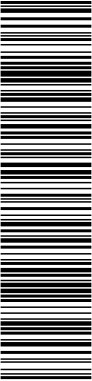
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FRZ		OPERACIONS AUXILIARS		
FRZ0-		ASPRE, COL·LOCAT		
FRZ0-906D	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	81,61	€
FRZ0-906F	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,88	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



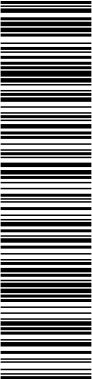
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
G214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
G214N-		ENDERROC D'ESTRUCTURES	
G214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	59,49 €
G3		FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS	
G31		RASES I POUS	
G311-		ENCOFRAT DE RASES I POUS	
G311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	33,12 €
G38		TRAVES, RIOSTRES, PILARETS I BASAMENTS	
G380-		ARMADURA PER A RIOSTRES I BASAMENTS	
G380-3CP4	kg	Armadura per a riostres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
G382-		ENCOFRAT PER A RIOSTRES I BASAMENTS	
G382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riostres i basaments (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,88 €
G3C		LLOSES	
G3C2-		ENCOFRAT PER A LLOSES DE FONAMENTS	
G3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,88 €
G4		ESTRUCTURES	
G4B		ARMADURES PASSIVES	
G4B8-		ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA, EN BARRES	
G4B8-D6QE	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G4BC ARMADURES PER A LLOSES				
G4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
G6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
G6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
G6A2- PORTA DE REIXAT METÀL·LIC, COL·LOCADA				
G6A2-4IHQ	u	Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	474,94	€
G6A2-4IHT	u	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	538,81	€
G6A3- REIXAT DE PANELLS DE MALLA D'ACER, COL·LOCAT				
G6A3-FA6M	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	63,36	€
G7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS				
G76 MEMBRANES AMB LÀMINES ELASTOMÈRIQUES				
G760- MEMBRANA D'UNA LÀMINA DE CAUTXÚ EPDM				
G760-DPA5	m2	Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	32,32	€
G9 FERMS I PAVIMENTS				
G97 RIGOLES				
G970- BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA				
G970-DFTF	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	126,15	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

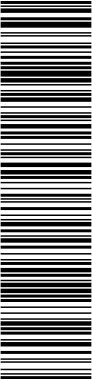
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GD		DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS	
GD5		DRENATGES	
GD55-		CAIXA PER A EMBORNAL, COL-LOCADA	
GD55-E3NB	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	87,73 €
GD55-IQGL	u	Caixa per a embornal de 150x20x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,88 €
GD55-LNIS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 u (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	316,44 €
GD5J		CAIXES PER A EMBORNALS	
GD5J4F08	u	Caixa per embornal model Hospitalet de Grup Fabregas d'una peça amb tabica sifònica, de dimensions 1560x420x1100 mm exterior i 1410x275x910 mm interior amb sortida de tub de D350 mm, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	178,14 €
GD7		CLAVEGUERES I COL-LECTORS	
GD7J		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
GD7JE186	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
GR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	
GR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES	
GR62-		PLANTACIÓ DE CONÍFERA	
GR62-8YST	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 1.5 a 2.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	112,09 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

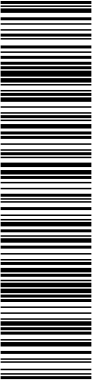


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI	
K2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
K21		ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
K214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
K2142-		ARRENCADA I REPICAT DE REVESTIMENTS	
K2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
K2143-		ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES	
K2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39 €
K2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	164,19 €
K2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26 €
K218		DESMUNTATGES, ARRENCADES I REPICATS DE REVESTIMENTS	
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
K22		MOVIMENTS DE TERRES	
K22D		NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY	
K22D1-		NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY	
K22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
K4		ESTRUCTURES	
K4Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES	
K4Z0-		ANCORATGES PER A ESTRUCTURES	
K4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi (VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	23,14 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
K8		REVESTIMENTS		
K81		ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ELEMENTS DE GUIX		
K811		ARREBOSSATS		
K81121C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	39,99	€
K81123C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85	€
K83		APLACATS		
K831		APLACATS AMB PECES		
K8315-		APLACAT DE PEDRA NATURAL AMB MORTER ADHESIU		
K8315-B2VY	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	258,97	€
K89		PINTATS		
K894-		PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER		
K894-4V9C	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	31,79	€
KD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
KD3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS		
KD35-		PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ, COL·LOCAT		
KD35-8GKZ	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 120x120x105 cm cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	493,45	€
KDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
KDKZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS		
KDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21	€

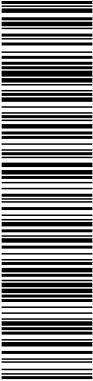
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KG		INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA	
KG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
KG2N-		TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL-LOCAT	
KG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
KQ		EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ	
KQZ		EQUIPAMENTS ESPECIALS	
KQZ3-		ESPANTAOCELLS, COL-LOCAT (D)	
KQZ3-HAAI	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament (SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	16,82 €
KQZ3-HAAJ	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	18,22 €
KQZ3-HAAL	m2	Xarxa anti-coloms per a buits de fins a 16 m2, de polietilè, de color negre, teixida en quadrícula de 50x50 mm, muntada sobre cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de D i fixada mecànicament al parament (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55 €



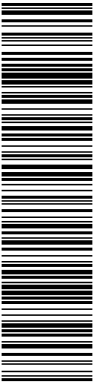
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M		PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT D'URBANITZACIÓ I EN	
M2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
M21		DEMOLICIONS	
M214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
M2149-		DEMOLICIÓ D'ESCOCELL	
M2149-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 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	53,75 €
M214E-		DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT I PROTECCIÓ	
M214E-I3KS	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega 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 d'1 a 10 m (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	50,63 €
M214U-		FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC	
M214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
M214U-HBQG	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
M214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
M214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
M214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M214Y- DEMOLICIÓ DE GUAL			
M214Y-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 (TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	36,06 €
M219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
M219UF63	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 (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
M219UFA3	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 (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
M21B ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ			
M21B0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42 €
M21B0- DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL			
M21B0-HBQ0	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
M21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
M21B0-HBQM	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
M21B0-HBQN	m2	Eliminació de marca vial de pintura termoplàstica amb fresatge (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05 €
M21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	13,26 €

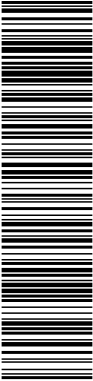
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96	€
M21B0-HBQQ	m	Retirada de marca vial temporal de 10 cm d'amplària, adherida al paviment (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46	€
M21B0-HBQR	u	Retirada de marca vial temporal de fletxa d'1,5 m de llargària adherida al paviment (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€
M21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
M21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,78	€
M21B0-HBQV	u	Arrencada de fita reflectant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
M21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	12,32	€
M21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	18,47	€
M21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33	€
M21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42	€
M21Q	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS			
M21Q2-	RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS			
M21Q2-I23Z	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 u (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M21Q2-JJZU	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u (TRENTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	33,17	€
M21Q2-JO30	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	10,17	€
M29	REALITZACIÓ DE CALES			
M291-	CALA D'INSPECCIÓ (D)			
M291-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	267,01	€
M7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS			
M7J	JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS			
M7JD-	SEGELLAT DE JUNT, DE FONDÀRIA FINS A 100 MM			
M7JD-5QCT	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14,43	€
M7JD-5QCU	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
M7JD-5QCV	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19	€
M7JD-5QCW	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98	€
M7JD-5QCX	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

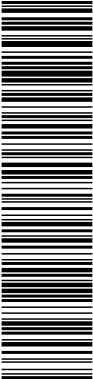
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
M7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76	€
M7JD-5QCZ	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	8,02	€
M9	PAVIMENTS			
M9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ			
M9F3-	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER			
M9F3-I3MK	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abuxardada, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	136,66	€
M9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
M9G7-	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES ACABAT SENSE ADDITIUS			
M9G7-9LRO	m2	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,54	€
M9G7-9LRS	m2	Paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, acabat remolinat mecànic (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	53,33	€
M9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
M9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT			
M9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	35,90	€
M9H9-	REPARACIÓ DE PAVIMENT			
M9H9-HXQG	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic <= 10 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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	201,48	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



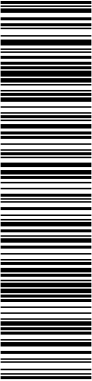
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS		
M9ZE-	CANVI DE RASANT DE SERVEIS		
M9ZE-HBR0	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	203,27 €
M9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	131,57 €
M9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	203,27 €
M9ZE-HPM5	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	244,04 €
MB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
MBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL		
MBA1-	REDUCTORS DE VELOCITAT AMB ELEMENTS PREFABRICATS		
MBA1-HPO0	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 (VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	812,87 €
MBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
MBBB-	SENYAL INFORMATIU, COL-LOCAT		
MBBB-IB2C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,68 €
MBBY	COL-LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ VERTICAL		
MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

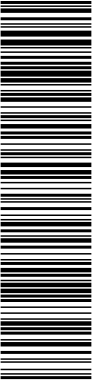


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50	€
MBBY- COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL				
MBBY-MCON	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	67,51	€
MBBY-MCOR	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 5 u (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	64,99	€
MQ MOBILIARI URBÀ				
MQ1 BANC				
MQ1Y- COL·LOCACIÓ DE BANC				
MQ1Y-HYCI	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	137,04	€
MQ1Y-L0XZ	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de <= 70 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	103,55	€
MQ2 PAPERERES				
MQ2Y COL·LOCACIÓ DE PAPERERES				
MQ2Y0001	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó (SEIXANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	60,17	€
MQ2Y- COL·LOCACIÓ DE PAPERERA				
MQ2Y-MA97	u	Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,34	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

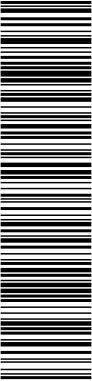
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2143-		ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES (D)	
P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P2146-		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	
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 (QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	45,07 €
P214W-		TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ	
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 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P21G		ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS	
P21G6-		DEMOLICIÓ D'INTERCEPTOR	
P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90x50 cm amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	0,06 €
P21Q		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS	
P21Q1-		DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)	
P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	116,33 €
P22		MOVIMENTS DE TERRES	
P221		EXCAVACIONS	
P221E-		EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS	
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	94,02 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

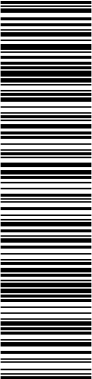


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P224		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS	
P2241-		REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT	
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 (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
P3C		LLOSES	
P3C1-		ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS, EN MALLA	
P3C1-D6WH	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P3C2-		ENCOFRAT PER A LLOSES DE FONAMENTS	
P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	72,93 €
P4		ESTRUCTURES	
P44		ESTRUCTURES D'ACER	
P446-		ELEMENT D'ANCORATGE, COL·LOCAT	
P446-DM9K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
P45Z		OPERACIONS AUXILIARS PER A FORMIGONAMENT D'ESTRUCTURES	
P45Z0-		CURA DE SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ	
P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2 (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P4Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES	
P4Z6-		ELEMENTS D'ANCORATGE PER A ESTRUCTURES, COL·LOCATS	
P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS		
P7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES		
P7B1-		GEOTÈXTIL, COL-LOCAT		
P7B1-I4GM	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P7Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
P7Z3-		ELEMENT SEPARADOR PER A AÏLLAMENTS, AMB POLIESTIRÈ EXPANDIT		
P7Z3-FHSO	m	Element separador amb tira de poliestirè expandit, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix i 100 mm d'amplària, col·locada amb morter adhesiu (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65	€
P8		REVESTIMENTS		
P81		ARREBOSSATS I ENGUIXATS		
P81B-		IMPRIMACIÓ PRÈVIA I PONT D'UNIÓ, APLICADA		
P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescudat amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90	€
P81R-		REPARACIÓ DE REVESTIMENTS (D)		
P81R-HBYI	m2	Reposició d'arrebossat de més de 4 m2 en paret (QUARANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	40,08	€
P89		PINTATS		
P894-		PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER		
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95	€
P8J		CORONAMENTS		
P8J2-		CORONAMENT DE PARET AMB PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT		
P8J2-C54K	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i lisa rectificada, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 51

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9		FERMS I PAVIMENTS	
P93		BASES, SOLERES I RECRESCUDES	
P93R-		REPARACIÓ DE BASE	
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 III/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 (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	184,60 €
P9E		PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	
P9E1-		PAVIMENT DE PANOT	
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 (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,34 €
P9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
P9G0-		ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT DE FORMIGÓ	
P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P9S		PAVIMENTS METÀL·LICS	
P9S1-		PAVIMENT DE PLANXA D'ACER	
P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	55,76 €
P9U		SÒCOLS	
P9U1-		MITJA CANYA DE MORTER DE CIMENT, PER A SÒCOL (D)	
P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60 €
PB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
PB1		BARANES	
PB12-		BARANA D'ACER, COL·LOCADA	
PB12-M5MY	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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 (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	199,98 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 52

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
PBA3-	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS			
PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
PBA6-	REPARACIÓ DE TANCA (D)			
PBA6-HBNV	m2	Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 6 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 4 i 25 m2 (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,58	€
PBC	ABALISAMENT			
PBC2-	CADENA DE DELIMITACIÓ, COL·LOCADA			
PBC2-65L7	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27	€
PG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA			
PG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNS PER A MECANISMES			
PG2N-	TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT			
PG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56	€
PG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
PG33-	CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT			
PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
PG33-K6D8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70	€

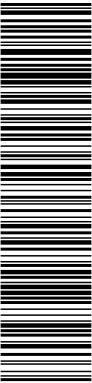
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 53

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PG3B- CONDUCTOR DE COURE NU, COL-LOCAT			
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
PGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
PGD1- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL-LOCADA			
PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	42,06 €
PGG CANALITZACIONS DE SERVEIS			
PGG2- CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ			
PGG2-PZO0	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, 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 m (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,68 €
PGK CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA			
PGK2- EMPALMAMENTS I TERMINALS PER A CABLES DE TENSIÓ MITJA,COL-LOCAT (D)			
PGK2-HB03	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV, muntat (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	340,37 €
PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA			
PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
PR3D- APORTACIÓ DE SAULÒ			
PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,64 €
PY AJUDES DEL RAM DE PALETA			
PY0 AJUDES DEL RAM DE PALETA			
PY00- COLLAT D'ANCORATGE METÀL·LIC DE PASSAMÀ, COL-LOCAT			
PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4 (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €



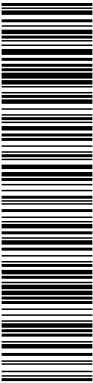
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 54

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
S	TIPOLOGIA S		
SEGIS	Família EGIS		
SEGISALUT	pa	Partida alçada de cobrament íntegra per la seguretat i salut de l'obra; inclou la senyalització, els tancaments d'obra i tot allò que disposi l'implantació del Pla de Seguretat i Salut desenvolupat (ONZE MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11.197,48 €

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 88 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



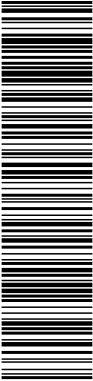
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/01/24 Pàg.: 55

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

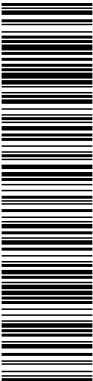
DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 89 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do> El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do>

Quadre de preus II	
-------------------------------	--

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

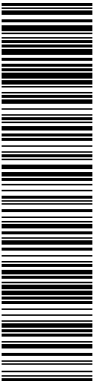


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
4		CONJUNTS DE PARTIDES DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ	
4B		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
4B1		BARANES	
4B1B-		COLLAT D'ANCORATGE METÀL·LIC I PINTAT DE PASSAMÀ	
4B1B-61U2	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat	4,83 €
		Altres conceptes	4,83000 €
4D		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	
4D3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
4D3R		REPARACIO DE CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
4D3R1111	u	Reparació de pericó no registrable amb arrencada de tapa fixa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	108,86 €
		Altres conceptes	108,86000 €
A		MÀ D'OBRA	
ADE			
ADEQPOU	pa	Reparació i anivellament del cap del pou a nova cota, base del marc del registre; suplementant les parts malmeses amb maó tipus gero	105,00 €
		Sense descomposició	105,00000 €
B		MATERIALS	
BZ		FAMÍLIA Z	
BZ0001	u	Node estàtic per a la mesura de la qualitat de l'aire: NO2, O3, NO, CO, PM1, PM2.5, PM10, Diòxid de Sofre i Àcid Sulfúric; i altres paràmetres ambientals i atmosfèrics: Contaminació Acústica, Temperatura, Humitat Relativa i Pressió Atmosfèrica; de tipus bettair o equivalent amb alimentació via panell solar de 30W - 12V i bateria de 12Ah. El node haurà de permetre, i incloure per un període mínim de dos anys, la transmissió de dades via 3G/4G i accés a plataforma software per part de l'Ajuntament per a visualització, alertes i descàrrega de les dades. Les despeses associades als dos punts anteriors estaran incloses en el preu de la partida per a, com a mínim, dos anys. La partida inclou la integració amb la plataforma vigent de la Diputació de Barcelona i similars existents en l'àmbit territorial del municipi així com el bolcatge de les dades disponibles per part de l'Ajuntament a la plataforma o software propi dels sensors. La partida inclou totes les proteccions i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació en columna d'enllumenat, màstil, façana o qualsevol altre punt d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament.	4.420,00 €
		Sense descomposició	4.420,00000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

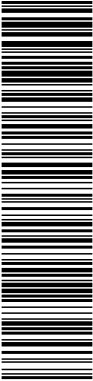
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D		ELEMENTS COMPOSTOS	
DEAS		Família EAS	
DEASFALT	pa	Cobrament íntegre pel desplaçament de maquinària necessària pels treballs d'asfalt. Inclou el desplaçament d'anada i tornada al municipi, o qualsevol altre efectuat de forma coordinada amb els mateixos equips que no hagin estat retirats d'Esplugues.	1.500,00 €
		Sense descomposició	1.500,00000 €
DEPIN		Família EPIN	
DEPINTURA	pa	Cobrament íntegre pel desplaçament d'equip necessària pels treballs de senyalització horitzontal. Inclou el desplaçament d'anada i tornada al municipi, o qualsevol altre efectuat de forma coordinada amb els mateixos equips que no hagin estat retirats d'Esplugues.	500,00 €
		Sense descomposició	500,00000 €
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
F21		DEMOLICIONS	
F214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
F2146-		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	
F2146-HYJE	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 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 d'1 a 10 m2	42,87 €
		Altres conceptes	42,87000 €
F2147-		DEMOLICIÓ DE RIGOLA	
F2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,59 €
		Altres conceptes	5,59000 €
F2147-HXUG	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, 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 m	15,43 €
		Altres conceptes	15,43000 €
F2148-		DEMOLICIÓ DE VORADA	
F2148-HZ3V	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, 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 m	16,79 €
		Altres conceptes	16,79000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F214S- ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC			
F214S-73G4	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	6,25 €
Altres conceptes			6,25000 €
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,12 €
Altres conceptes			4,12000 €
F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	4,47 €
Altres conceptes			4,47000 €
F2194AA5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,22 €
Altres conceptes			9,22000 €
F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,34 €
Altres conceptes			5,34000 €
F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,99 €
Altres conceptes			3,99000 €
F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,37 €
Altres conceptes			12,37000 €
F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,77 €
Altres conceptes			5,77000 €
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	18,66 €
Altres conceptes			18,66000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

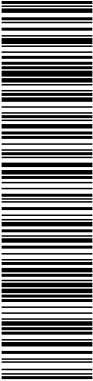
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	13,12 €
		Altres conceptes	13,12000 €
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,77 €
		Altres conceptes	12,77000 €
F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,57 €
		Altres conceptes	5,57000 €
F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,39 €
		Altres conceptes	4,39000 €
F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,57 €
		Altres conceptes	3,57000 €
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	15,29 €
		Altres conceptes	15,29000 €
F2194XA5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,04 €
		Altres conceptes	7,04000 €
F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	11,41 €
		Altres conceptes	11,41000 €
F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,35 €
		Altres conceptes	4,35000 €
F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,51 €
		Altres conceptes	3,51000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6,35 €
		Altres conceptes	6,35000 €
F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,33 €
		Altres conceptes	9,33000 €
F2196- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES			
F2196-HYLC	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 d'1 a 10 m2	53,92 €
		Altres conceptes	53,92000 €
F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE			
F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,77 €
		Altres conceptes	5,77000 €
F21DD- DESMUNTATGE DE LLUMENERA (D)			
F21DD-HBKA	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	15,41 €
		Altres conceptes	15,41000 €
F21DD-HBKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	6,16 €
		Altres conceptes	6,16000 €
F21DD-HBKF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	99,95 €
		Altres conceptes	99,95000 €
F21DD-M925	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	86,00 €
		Altres conceptes	86,00000 €

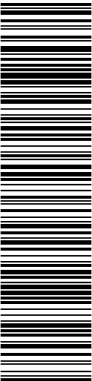
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21G		ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS	
F21G5-		DEMOLICIÓ D'EMBORNAL	
F21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	8,63 €
		Altres conceptes	8,63000 €
F21Q		DESMUNTATGES I ARRECADES D'EQUIPAMENTS FIXOS	
F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	13,45 €
		Altres conceptes	13,45000 €
F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,38 €
		Altres conceptes	5,38000 €
F21QQB01	u	Retirada de pilonà fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,96 €
		Altres conceptes	8,96000 €
F21Q2-		RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS	
F21Q2-HYKF	u	Retirada de pilonà fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 5 u	20,83 €
		Altres conceptes	20,83000 €
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	25,48 €
		Altres conceptes	25,48000 €
F21R0-		ELIMINACIÓ D'ARBRE	
F21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçada de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	551,36 €
	B2RA-28TX	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	164,01600 €
	B2RA-28U0	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	28,47500 €
		Altres conceptes	358,86900 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	136,81 €
	B2RA-28U0	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	8,54250 €
	B2RA-28TX	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	32,80320 €
		Altres conceptes	95,46430 €
F21R0-92H0	u	Tala controlada mitjançant tècniques de grimpada, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	337,50 €
	B2RA-28TX	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	39,18160 €
	B2RA-28U0	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	8,54250 €
		Altres conceptes	289,77590 €
F21R1-		TRITURACIÓ DE SOCA	
F21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	55,66 €
		Altres conceptes	55,66000 €
F21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	80,28 €
		Altres conceptes	80,28000 €
F22		MOVIMENTS DE TERRES	
F221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY	
F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,65 €
		Altres conceptes	0,65000 €
F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,55 €
		Altres conceptes	3,55000 €
F2217-		EXCAVACIÓ PER A REBAIX	
F2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,27 €
		Altres conceptes	4,27000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

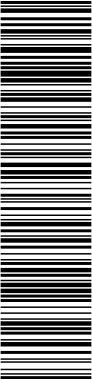
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2217-I15Y	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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 fins a 0.2 m3	11,46 €
		Altres conceptes	11,46000 €
F2219- EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT			
F2219-KY6K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb compressor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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	46,14 €
		Altres conceptes	46,14000 €
F221B- EXCAVACIÓ DE RASA I POU			
F221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	108,75 €
		Altres conceptes	108,75000 €
F221E- EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS			
F221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	94,02 €
		Altres conceptes	94,02000 €
F221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada 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	36,18 €
		Altres conceptes	36,18000 €
F222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS			
F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	11,99 €
		Altres conceptes	11,99000 €
F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,13 €
		Altres conceptes	11,13000 €
F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	16,87 €
		Altres conceptes	16,87000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



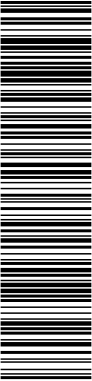
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	20,35 €
		Altres conceptes	20,35000 €
F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	13,21 €
		Altres conceptes	13,21000 €
F224		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS	
F2241-		REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT	
F2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	5,14 €
		Altres conceptes	5,14000 €
F2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,48 €
		Altres conceptes	5,48000 €
F225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES	
F2255-		REBLIMENT I PICONATGE DE RASA	
F2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	22,48 €
		Altres conceptes	22,48000 €
F2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	34,26 €
	B03C-05NJ	Sauló garbellat	23,89700 €
		Altres conceptes	10,36300 €
F2257-		TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT O TERRAPLÈ	
F2257-54AQ	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	6,60 €
		Altres conceptes	6,60000 €
F2257-54AY	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	7,44 €
		Altres conceptes	7,44000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F227		REPÀS I PICONATGE DE TERRES	
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,33 €
		Altres conceptes	3,33000 €
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,77 €
		Altres conceptes	1,77000 €
F24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
F244		CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA A OBRA	
F2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports	49,36 €
		Altres conceptes	49,36000 €
F2G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
F2G3-		FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ	
F2G3-IBK8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	23,43 €
		Altres conceptes	23,43000 €
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R2-		CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	
F2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	26,79 €
		Altres conceptes	26,79000 €
F2R3		TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,78 €
		Altres conceptes	9,78000 €
F2R5		TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,62 €
		Altres conceptes	11,62000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,13 €
	B2RA-28V6	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,13000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F3	FONAMENTS I CONTENCIONS		
F31	RASES I POUS		
F312-	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
F312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	142,82 €
	B06F2-HZBD	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	113,60800 €
		Altres conceptes	29,21200 €
F312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	128,92 €
	B06F2-HZBD	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	113,60800 €
		Altres conceptes	15,31200 €
F312-I5Y1	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	116,92 €
	B06F1-I4QZ	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,21800 €
		Altres conceptes	8,70200 €
F312-ICXR	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	159,95 €
	B06F2-I3LU	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	117,87600 €
		Altres conceptes	42,07400 €
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
F31521B1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	85,45 €
	B064100C	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	78,74900 €
		Altres conceptes	6,70100 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	93,27 €
	B065960B	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	86,57000 €
		Altres conceptes	6,70000 €
F32	MURS DE CONTENCIÓ		
F322-	ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ		
F322-D78D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler d'encadellat de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	73,08 €
	B0D31-07P4	Llata de fusta de pi	0,88606 €
	B0AK-07AS	Clau acer	0,29400 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,10000 €
	B0D62-07PL	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13524 €
	B0D70-0CEO	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	6,54500 €
	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,15300 €
	B0D62-07PK	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,32461 €
		Altres conceptes	63,64209 €
F3C	LLOSES		
F3C5-	FORMIGONAMENT DE LLOSES DE FONAMENTS		
F3C5-I311	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	130,93 €
	B06F2-I05P	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,44400 €
		Altres conceptes	22,48600 €
F3C5-I7P9	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	134,47 €
	B06F2-I1I5	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,51800 €
		Altres conceptes	21,95200 €
F3C5-IN5X	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	128,05 €
	B06F2-I1I5	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	109,30320 €
		Altres conceptes	18,74680 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

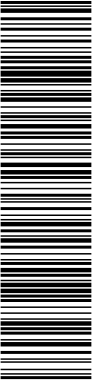
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F3Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS	
F3Z3-		CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT	
F3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	15,51 €
	B067-2A9U	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	9,08250 €
		Altres conceptes	6,42750 €
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
F61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
F618		PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT	
F6181-		PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, EN URBANITZACIÓ	
F6181-4VST	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:0,5:4	44,62 €
	B0E2-0EKZ	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	19,25015 €
		Altres conceptes	25,36985 €
F61Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
F61Z0-		ACER PER A ARMADURA DE PARETS, COL·LOCAT	
F61Z0-DABC	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,88 €
	B0AM-078F	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01150 €
		Altres conceptes	1,86850 €
F61Z3-		FORMIGÓ PER A PARETS DE FÀBRICA	
F61Z3-45PF	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	178,65 €
		Altres conceptes	178,65000 €
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
F6A3-		REIXAT DE PANELLS DE MALLA D'ACER, COL·LOCAT	
F6A3-FAC6	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat, col·locat sobre daus de formigó	70,48 €
	B6A2-0JRY	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	50,48000 €
		Altres conceptes	20,00000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

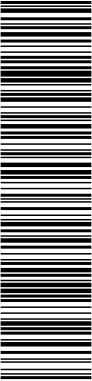


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6A7- TANCA PER A ESPAIS PÚBLICS, COL-LOCADA			
F6A7-B67R	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica	31,08 €
		B6A3-2014 Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	31,08000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F6A7-B67V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica	70,00 €
		B6A3-201C Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	70,00000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
F9	PAVIMENTS		
F92	SUBBASES		
F921	SUBBASES DE TOT-U		
F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	35,88 €
		B037R000 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	26,61100 €
		B0111000 Aigua	0,09250 €
		Altres conceptes	9,17650 €
F93	BASES		
F930-	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA		
F930-DFTD	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	122,40 €
		B069-I521 Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	92,36700 €
		Altres conceptes	30,03300 €
F930-DFTG	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	123,06 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	93,02700 €
		Altres conceptes	30,03300 €



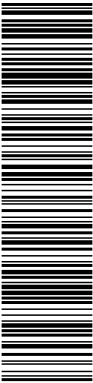
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F930-VFJ5	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	129,89 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	93,02700 €
		Altres conceptes	36,86300 €
F930-VFJ8	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	129,23 €
	B069-I521	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	92,36700 €
		Altres conceptes	36,86300 €
F931- BASE DE FORMIGÓ (CE, EHE)			
F931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	117,07 €
	B06E-12C5	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	99,38250 €
		Altres conceptes	17,68750 €
F931-3G6Y	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	123,19 €
	B06E-12BY	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	99,89700 €
		Altres conceptes	23,29300 €
F932 BASES DE SAULÓ			
F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	31,82 €
	B0321000	Sauló sense garbellar	21,71200 €
	B0111000	Aigua	0,09250 €
		Altres conceptes	10,01550 €
F936 BASES DE FORMIGÓ			
F9365M11	m3	Base de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	90,57 €
	B064500C	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	72,89100 €
		Altres conceptes	17,67900 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96		VORADES	
F961		VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL	
F961-		COL-LOCACIÓ DE VORADA	
F961-IHC0	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, 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	87,24 €
		B069-I3Q0 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	10,95072 €
		Altres conceptes	76,28928 €
F962		VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL	
F962A8BA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x35 cm, 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	100,00 €
		B96218B0 Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	67,88250 €
		B06NN14C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7,36490 €
		Altres conceptes	24,75260 €
F963-		VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGÓ	
F963-E9L4	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	72,80 €
		B960-0GTA Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	42,82950 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,49836 €
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10542 €
		Altres conceptes	23,36672 €
F965		VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ	
F965-		VORADA DE PEDRA NATURAL	
F965-EALK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	77,61 €
		B964-0GHH Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	45,65400 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,84499 €
		Altres conceptes	23,11101 €

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ			
F967-E9Z3	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	41,07 €
	B962-0GRD	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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	9,34500 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21084 €
	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	9,29627 €
		Altres conceptes	22,21789 €
F967-E9Z5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	36,09 €
	B962-0GR5	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	6,35250 €
	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,21321 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16064 €
		Altres conceptes	21,36365 €
F967-EAB4	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	45,27 €
	B962-0GQR	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,15350 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21084 €
	B06A-2MHN	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	12,15256 €
		Altres conceptes	22,75310 €
F967-I0WY	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m	54,84 €
	B962-0GQX	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,47850 €
	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,67887 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10542 €
		Altres conceptes	41,57721 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F967-KVGQ	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 m	70,38	€
		B962-0GRL Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,93050	€
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	10,01831	€
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16064	€
		Altres conceptes	49,27055	€
F967-LHN8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m	68,47	€
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	9,29627	€
		B962-0GQR Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,15350	€
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21084	€
		Altres conceptes	48,80939	€
F97	RIGOLES			
F976-	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ			
F976-IQXZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	19,75	€
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11807	€
		B971-HDKF Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	6,63267	€
		B055-065W Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,38378	€
		Altres conceptes	12,61548	€
F976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	14,97	€
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,08078	€
		B971-0GUG Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,90850	€
		B055-065W Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,25585	€
		Altres conceptes	8,72487	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F98		QUALS DE PECES ESPECIALS	
F981-		RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ	
F981-ETYN	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó reciclat no estructural 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 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	57,91 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13049 €
		B06A-2MHN 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	15,17729 €
		B980-1BRN Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris	16,72650 €
		Altres conceptes	25,87572 €
F981-HYJP	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en entorn urbà amb 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 d'1 a 10 m	85,85 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13049 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	11,61008 €
		B980-1BRN Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris	16,72650 €
		Altres conceptes	57,38293 €
F982-		RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA	
F982-JF80	m	Rampa per a gual de vianants-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	337,48 €
		B06A-2MHN 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	11,79860 €
		B07L-1PYB Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,91550 €
		B982-I0NC Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	268,82100 €
		Altres conceptes	54,94490 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F99		ESCOCELLS	
F991		FORMACIÓ D'ESCOCELLS	
F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	89,62 €
		B9912C10 Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	51,16320 €
		B06NN14C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,88160 €
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13049 €
		Altres conceptes	29,44471 €
F992-		FORMACIÓ D'ESCOCELL	
F992-HXJO	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	59,00 €
		B993-0GVF Peça de formigó per a escocell de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	21,17520 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	11,82341 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13049 €
		Altres conceptes	25,87090 €
F992-HYRO	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	122,13 €
		B993-HYRP Peça de formigó per a escocell de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	40,67760 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13049 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	14,21927 €
		Altres conceptes	67,10264 €
F992-IR5N	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	313,01 €
		B994-H6RL Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior	269,13000 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	14,44080 €
		Altres conceptes	29,43920 €

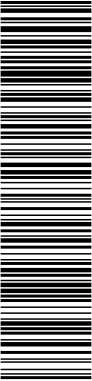
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F992-IR5O	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	222,58 €
	B994-H6RK	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior	182,31000 €
	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	10,83060 €
		Altres conceptes	29,43940 €
F9E	PAVIMENTS DE PANOT		
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT		
F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	34,80 €
	B9E13200	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,94500 €
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,51119 €
	B0111000	Aigua	0,01850 €
		Altres conceptes	24,32531 €
F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	50,77 €
	B0111000	Aigua	0,00185 €
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,51119 €
	B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,03719 €
	B9E13200	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,94500 €
		Altres conceptes	39,27477 €
F9E1F20B	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	38,66 €
	B9E1F200	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	12,46440 €
	B0111000	Aigua	0,01850 €
	B0818120	Colorant en pols per a formigó	1,05825 €
	B051E201	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,79314 €
		Altres conceptes	24,32571 €
F9E1F21H	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	54,63 €
	B9E1F200	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	12,46440 €
	B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,03719 €
	B0818120	Colorant en pols per a formigó	1,05825 €
	B0111000	Aigua	0,00185 €
	B051E201	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,79314 €
		Altres conceptes	39,27517 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

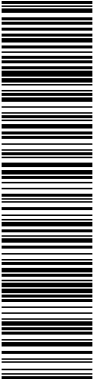
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F3-		PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER	
F9F3-4WPA	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblerl de junts	73,71 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,39270 €
		B9F2-1GDT Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior	35,02800 €
		Altres conceptes	38,28930 €
F9F5		PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ	
F9F5C220	m2	Paviment de peces de formigo de forma quadrada 40x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	38,55 €
		B9FA4471 Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	19,51000 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,75560 €
		Altres conceptes	17,28440 €
F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	38,55 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,75560 €
		B9FA6471 Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,51000 €
		Altres conceptes	17,28440 €
F9F5Q20F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 7 cm de gruix, preu superior , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblerl de junts amb sorra fina	62,25 €
		B9FA2472 Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	23,56200 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,39270 €
		Altres conceptes	38,29530 €
F9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	
F9H5-		PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT	
F9H5-E875	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	96,17 €
		B9H1-0HT8 Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	90,72000 €
		Altres conceptes	5,45000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



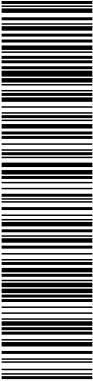
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9J		REGS SENSE GRANULATS	
F9J1		REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS	
F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,53 €
		B0552460 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	0,34000 €
		Altres conceptes	0,19000 €
F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,59 €
		B055B100 Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000 €
		Altres conceptes	0,21000 €
FB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
FB1		BARANES	
FB13		BARANES D'ALUMINI	
FB133EC1	m	Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban o similar construïda in situ de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques; totalment instal·lada	166,32 €
		BB133EC1 Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban de 1,00 m d'alçada i trams, totalment instal·lada	123,19000 €
		B0A63H00 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	21,44000 €
		Altres conceptes	21,69000 €
FB9		SENYALITZACIÓ INFORMATIVA	
FB91-		CARTELL, COL·LOCAT	
FB91-DXV9	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	195,99 €
		BBM4-0SI9 Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora	171,72000 €
		Altres conceptes	24,27000 €
FBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	
FBA1		MARQUES LONGITUDINALS	
FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,67 €
		BBA1M200 Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,04964 €
		BBA11100 Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,15994 €
		Altres conceptes	0,46042 €

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA2	MARQUES TRANSVERSALS		
FBA2-	PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS		
FBA2-FIH0	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	21,12 €
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,91555 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,15914 €
		Altres conceptes	18,04531 €
FBA2-FIHO	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	21,12 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,15914 €
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,91555 €
		Altres conceptes	18,04531 €
FBA2-FIHP	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 mitjans manuals	24,21 €
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,21220 €
		Altres conceptes	18,04410 €
FBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	11,27 €
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,93500 €
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,21220 €
		Altres conceptes	5,12280 €
FBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals	20,20 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,15914 €
		Altres conceptes	18,04086 €
FBA2-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	22,93 €
		BBA1-2XWO Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,10038 €
		Altres conceptes	20,82962 €
FBA2-IOCZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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	17,95 €
		BBA1-2XWS Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	6,94620 €
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,93500 €
		Altres conceptes	10,06880 €

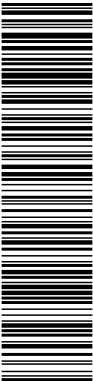
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA2-I0D9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, 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	19,88 €
	BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,21220 €
	BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,93500 €
		Altres conceptes	13,73280 €
FBA2-I2LF	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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	18,89 €
	BBA1-2XWS	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	6,94620 €
	BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,95370 €
		Altres conceptes	10,99010 €
FBA3	MARQUES SUPERFICIALS		
FBA3-	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS		
FBA3-DXJ2	m	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 plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,08 €
	BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,09537 €
	BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,52122 €
		Altres conceptes	0,46341 €
FBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,80 €
	BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,23990 €
	BBA0-0SD5	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,10404 €
		Altres conceptes	0,45606 €
FBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,09 €
	BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,52122 €
	BBA0-0SD5	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,10404 €
		Altres conceptes	0,46474 €



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,87	€
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,34697	€
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,06358	€
		Altres conceptes	0,45945	€
FBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,88	€
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,34697	€
		BBA0-0SD5 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,06936	€
		Altres conceptes	0,46367	€
FBA3-DXK6	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62	€
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,13848	€
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,02543	€
		Altres conceptes	0,45609	€
FBA4- PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS				
FBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 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	3,54	€
		BBA0-0SD5 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,41616	€
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,08488	€
		Altres conceptes	1,03896	€
FBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, 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	4,28	€
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,60610	€
		BBA0-0SD5 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,52020	€
		Altres conceptes	1,15370	€
FBAM- ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS				
FBAM-HP6L	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	1.129,55	€
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	105,84000	€
		BBA0-0SD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	44,88000	€
		BBA0-HOPP Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	45,90000	€
		Altres conceptes	932,93000	€

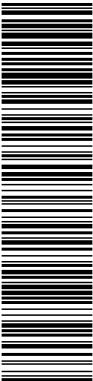
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	1.287,12 €
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	260,61000 €
		BBA0-HOPP Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	45,90000 €
		BBA0-QSD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	47,68500 €
		Altres conceptes	932,92500 €
FBAM-HXU7	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	623,08 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	52,92000 €
		BBA0-HOPP Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	22,95000 €
		BBA0-QSD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	22,44000 €
		Altres conceptes	524,77000 €
FBAM-HYVC	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	701,87 €
		BBA0-QSD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	23,84250 €
		BBA0-HOPP Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	22,95000 €
		BBA1-2XWR Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	130,30500 €
		Altres conceptes	524,77250 €
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBB8-	SENYAL D'ADVERTÈNCIA, COL-LOCAT		
FB88-65KE	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	188,93 €
		BBB4-19MG Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	84,06000 €
		BBB0-19MP Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 85 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64,89000 €
		Altres conceptes	39,98000 €
FB88-	SENYAL INFORMATIU, COL-LOCAT		
FB88-HP8M	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	91,43 €
		BBM9-0S0K Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	73,45000 €
		Altres conceptes	17,98000 €



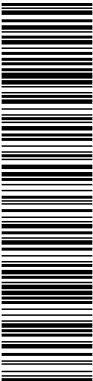
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBBD- SENYAL D'OBLIGACIÓ O PROHIBICIÓ, COL-LOCAT			
FBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	213,22 €
	BBB8-19M3	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	91,22000 €
	BBB0-19MM	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 60 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	95,21000 €
		Altres conceptes	26,79000 €
FBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL-LOCAT			
FBBF-I0DH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	132,48 €
	BBM7-0RYF	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	87,61000 €
		Altres conceptes	44,87000 €
FBBG- SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL-LOCAT			
FBBG-I0JG	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	103,78 €
	BBMB-0RZ4	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	69,89000 €
		Altres conceptes	33,89000 €
FBBH- SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL-LOCAT			
FBBH-I7VA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	92,34 €
	BBME-0RVT	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	65,30000 €
		Altres conceptes	27,04000 €



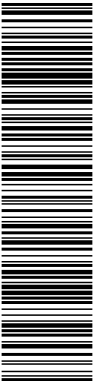
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBBH-L5C7	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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	96,50 €
		BBME-0RVT Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	65,30000 €
		Altres conceptes	31,20000 €
FBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL-LOCAT			
FBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	28,11 €
		BBMF-0SIW Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	20,90000 €
		Altres conceptes	7,21000 €
FBBM-HPEF	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	61,42 €
		BBMF-H5AN Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	55,67825 €
		Altres conceptes	5,74175 €
FBBM-HPEG	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	75,21 €
		BBMF-H5AK Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	68,50562 €
		Altres conceptes	6,70438 €
FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
FD5 DRENATGES			
FD50- BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS			
FD50-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	107,96 €
		BD50-1KLO 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	48,48000 €
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,00800 €
		Altres conceptes	57,47200 €
FD50-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	116,79 €
		BD50-1KLO 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	48,48000 €
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,00800 €
		Altres conceptes	66,30200 €



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD50-JVLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 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	151,76 €
	BD50-1KLS	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	83,45000 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,00800 €
		Altres conceptes	66,30200 €
FD51-		BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS	
FD51-DX9W	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	20,87 €
	B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,26099 €
		Altres conceptes	20,60901 €
FD585-		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA, SOTERRAT	
FD585-Q10P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	102,67 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,27441 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,65582 €
	BDW3-FFAM	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	21,49950 €
	BDW3-FFAR	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,98000 €
	BD7D-Q0HY	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	18,45600 €
		Altres conceptes	32,80427 €
FD5F-		BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS (D)	
FD5F-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	149,98 €
	BDD0-H62P	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	124,05000 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,79214 €
		Altres conceptes	24,13786 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat			
Altres conceptes			53,57671 €
FD785- CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA, SOTERRAT			
FD785-78QA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	36,16 €
	BD7D-10JS	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,62800 €
	BDW3-FFAP	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,31000 €
	BDW3-FFAK	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,81120 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,80226 €
Altres conceptes			19,60854 €
FD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA			
FD7JJ186	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	26,70 €
	BD7JJ180	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,74960 €
Altres conceptes			12,95040 €
FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDDZAH4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible articulada amb obertura fins a 120º i bloqueix contra tancament accidental a 100º, marc previst de junta dissenyada per assegurar perfectament l'assentament i insonorització, altura del marc 150 mm, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, model Columbia F900 de Cofunco SA, col·locat amb morter	220,50 €
	BDDZAH40	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	194,57000 €
	B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,79214 €
Altres conceptes			24,13786 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDG2-		CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ	
FDG2-LNYQ	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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	21,39 €
		BG2Q-1KTC Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,60200 €
		BDG3-34IJ Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,52520 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640 €
		B069-14H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,95389 €
		Altres conceptes	2,98251 €
FDG2-LQIE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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	20,40 €
		BG2Q-1KTE 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	6,02700 €
		B069-14H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,53742 €
		BDG3-34IF Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,52520 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640 €
		Altres conceptes	2,98398 €
FDG2-PZLY	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 d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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	16,41 €
		BG2Q-1KTE 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	3,01350 €
		BDG3-34IF Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,26260 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320 €
		B069-14H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	11,12941 €
		Altres conceptes	1,84129 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

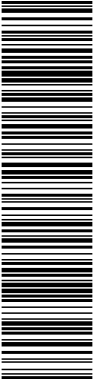
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG4- CANALITZACIÓ AMB TUBS DE PVC			
FDG4-MR9R	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	15,95 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320 €
		B069-14H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	11,16324 €
		BG2Q-1KTJ Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,37300 €
		BDG3-34IM Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,26260 €
		Altres conceptes	1,98796 €
FDG4-OBOP	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	16,17 €
		BDG3-34IM Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,26260 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320 €
		B069-14H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	11,16324 €
		BG2Q-1KTJ Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,37300 €
		Altres conceptes	2,20796 €
FDG5- MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL-LOCATS			
FDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,60 €
		BDG0-1C2A Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,31620 €
		Altres conceptes	0,28380 €
FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK1- BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL-LOCATS			
FDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	45,21 €
		BDK1-0M3N Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,26099 €
		Altres conceptes	20,60901 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

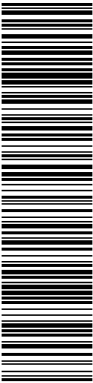


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	20,81 €
	B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19885 €
		Altres conceptes	20,61115 €
FDK2		PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	176,75 €
	B0F1K2A1	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,75075 €
	B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,69258 €
	B0111000	Aigua	0,00370 €
		Altres conceptes	154,30297 €
FDK2-		PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
FDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	171,41 €
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,69258 €
	B011-05ME	Aigua	0,00370 €
	B0F1A-0760	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,28594 €
		Altres conceptes	150,42778 €
FDK2-JDM8	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i rebert 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	291,29 €
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52768 €
	B011-05ME	Aigua	0,00278 €
	B0F1A-0760	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,38252 €
		Altres conceptes	277,37702 €
FDKZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDKZHLD4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	350,65 €
	BDKZHLD0	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	323,76000 €
	B0710150	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,39148 €
		Altres conceptes	26,49852 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

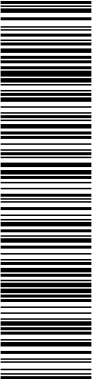
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ		MOBILIARI URBÀ	
FQ1		BANCS	
FQ11		BANCS DE FUSTA	
FQ115FQ2	u	Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fábregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó	340,73 €
		BQ115FQ1 Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fábregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà	242,92000 €
		Altres conceptes	97,81000 €
FQ115HB3	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	2.063,43 €
		BQ115HB1 Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	2.031,92000 €
		Altres conceptes	31,51000 €
FQ12-		BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT (D)	
FQ12-H7U7	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	517,28 €
		BQ11-H5AS Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta	485,77000 €
		Altres conceptes	31,51000 €
FQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	236,45 €
		BQ11-H5AR Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta	204,94000 €
		Altres conceptes	31,51000 €
FQ2		PAPERERES	
FQ23-		PAPERERA TRABUCABLE, COL·LOCADA	
FQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	112,85 €
		BQ23-HSCW Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	96,36000 €
		Altres conceptes	16,49000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ23-MA90	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	244,06 €
		BQ23-MA93 Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	227,57000 €
		Altres conceptes	16,49000 €
FQ4	PILONS		
FQ42	PILONS METÀL·LICS		
FQ42F025	u	Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	84,53 €
		BQ42F025 Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	25,53000 €
		Altres conceptes	59,00000 €
FQ44	PILONS DE RESINES		
FQ441551	u	Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fàbregas, col·locada encastada	83,22 €
		BQ441551 Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fàbregas	59,44000 €
		Altres conceptes	23,78000 €
FQ45-	PILONA DE RESINES, COL·LOCADA		
FQ45-AHFL	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada	83,50 €
		BQ45-2HJH Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	59,72000 €
		Altres conceptes	23,78000 €
FQ4Y-	COL·LOCACIÓ DE PILONA		
FQ4Y-HZ60	u	Col·locació de pilona de forma esfèrica 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	27,89 €
		Altres conceptes	27,89000 €
FQ4Y-I6H7	u	Col·locació de pilona de forma prismàtica o cilíndrica amb màquina taladradora amb broca de diamant, ancorada >= 20 cm amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, 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 d'1 a 5 u	58,84 €
		B079-06TC Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,20000 €
		Altres conceptes	53,64000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	
FRZ001	u	Sensor format per node estàtic per a la mesura de la qualitat de l'aire: NO2, O3, NO, CO, PM1, PM2.5, PM10, Diòxid de Sofre i Àcid Sulfúric; i altres paràmetres ambientals i atmosfèrics: Contaminació Acústica, Temperatura, Humitat Relativa i Pressió Atmosfèrica; de tipus bettair o equivalent amb alimentació via panell solar de 30W - 12V i bateria de 12Ah. El node haurà de permetre, i incloure per un període mínim de dos anys, la transmissió de dades via 3G/4G i accés a plataforma software per part de l'Ajuntament per a visualització, alertes i descàrrega de les dades. Les despeses associades als dos punts anteriors estaran incloses en el preu de la partida per a, com a mínim, dos anys. La partida inclou la integració amb la plataforma vigent de la Diputació de Barcelona i similars existents en l'àmbit territorial del municipi així com el bolcatge de les dades disponibles per part de l'Ajuntament a la plataforma o software propi dels sensors. La partida inclou totes les proteccions i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació en columna d'enllumenat, màstil, façana o qualsevol altre punt d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament. La partida no inclou màstil. La partida inclou la instal·lació i els mitjans auxiliars necessaris per a la seva instal·lació fins a una alçada màxima de 15 metres sobre el paviment o coberta existents en l'àmbit de la instal·lació.	4.777,48 €
		Altres conceptes	4.777,48000 €
FR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS	
FR36-		APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL	
FR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	125,56 €
	BR3D-21GJ	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	62,14934 €
		Altres conceptes	63,41066 €
FR4		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES	
FR43		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)	
FR43H-		SUBMINISTRAMENT LIQUIDAMBAR	
FR43H-8VBC	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	360,24 €
	BR43G-22WW	Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	360,24000 €
		Altres conceptes	0,00000 €
FR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES	
FR65-		TRASPLANTAMENT D'ARBRE PLANIFOLI	
FR65-8ZR1	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	711,37 €
	BR32-21DG	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	10,34313 €
	B03L-05MY	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	184,77100 €
	B011-05ME	Aigua	0,96200 €
		Altres conceptes	515,29387 €

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificarDocumentos.do

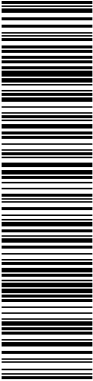
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FRZ		OPERACIONS AUXILIARS	
FRZ0-		ASPRE, COL·LOCAT	
FRZ0-906D	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	81,61 €
		BRZ0-255V Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,41000 €
		BRZ3-255S Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària	46,38000 €
		Altres conceptes	33,82000 €
FRZ0-906F	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	73,88 €
		BRZ3-255Q Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	41,82000 €
		BRZ0-255V Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,41000 €
		Altres conceptes	30,65000 €
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
G214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
G214N-		ENDERROC D'ESTRUCTURES	
G214N-52TT	m3	ENDERROC d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	59,49 €
		Altres conceptes	59,49000 €
G3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
G31		RASES I POUS	
G311-		ENCOFRAT DE RASES I POUS	
G311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	33,12 €
		B0AM-078G Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,21216 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,29420 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,30000 €
		B0D31-07P4 Llata de fusta de pi	1,94933 €
		B0DZ1-0ZLZ Desencofrant	0,09180 €
		Altres conceptes	27,27251 €
G38		TRAVES, RIOSTRES, PILARETS I BASAMENTS	
G380-		ARMADURA PER A RIOSTRES I BASAMENTS	
G380-3CP4	kg	Armadura per a riostres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,02 €
		B0AM-078F Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01380 €
		Altres conceptes	2,00620 €

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G382- ENCOFRAT PER A RIOSTRES I BASAMENTS			
G382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riostres i basaments	32,88 €
		B0DZ1-0ZLZ Desencofrant	0,09180 €
		B0D70-OCEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,43100 €
		B0D31-07P4 Lata de fusta de pi	0,84176 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,74900 €
		B0AM-078G Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,20800 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,29420 €
		Altres conceptes	27,26424 €
G3C LLOSES			
G3C2- ENCOFRAT PER A LLOSES DE FONAMENTS			
G3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments	36,88 €
		B0D70-OCEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,43100 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,29420 €
		B0DZ1-0ZLZ Desencofrant	0,09180 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985 €
		B0D31-07P4 Lata de fusta de pi	0,84176 €
		Altres conceptes	31,72139 €
G4 ESTRUCTURES			
G4B ARMADURES PASSIVES			
G4B8- ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA, EN BARRES			
G4B8-D6QE	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,25 €
		B0AM-078F Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02760 €
		Altres conceptes	2,22240 €
G4BC ARMADURES PER A LLOSES			
G4BCMAcc	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,34 €
		B0B34236 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,48000 €
		B0A14200 Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04600 €
		Altres conceptes	1,81400 €
G6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
G6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES			
G6A2- PORTA DE REIXAT METÀL·LIC, COL·LOCADA			
G6A2-4IHQ	u	Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	474,94 €
		B6A1-0YWR Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	345,72000 €
		Altres conceptes	129,22000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjanant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G6A2-4IHT	u	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	538,81 €
	B6A1-0YVW	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	369,58000 €
		Altres conceptes	169,23000 €
G6A3-		REIXAT DE PANELLS DE MALLA D'ACER, COL·LOCAT	
G6A3-FA6M	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2.5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra	63,36 €
	B079-06TC	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,05400 €
	B6A2-0JRT	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2.5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	29,34000 €
		Altres conceptes	31,96600 €
G7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
G76		MEMBRANES AMB LÀMINES ELASTOMÈRIQUES	
G760-		MEMBRANA D'UNA LÀMINA DE CAUTXÚ EPDM	
G760-DPA5	m2	Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	32,32 €
	B761-0RP9	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm	14,23400 €
	B090-06VU	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,17900 €
		Altres conceptes	13,90700 €
G9		FERMS I PAVIMENTS	
G97		RIGOLES	
G970-		BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA	
G970-DFTF	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	126,15 €
	B069-I3QZ	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	96,11800 €
		Altres conceptes	30,03200 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Milijanant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GD		DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS	
GD5		DRENATGES	
GD55-		CAIXA PER A EMBORNAL, COL-LOCADA	
GD55-E3NB	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	87,73 €
		B0DZ1-0ZLZ Desencofrant	1,71360 €
		B0DF8-0FFB Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,37959 €
		B06F1-IOIL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	25,90820 €
		Altres conceptes	58,72861 €
GD55-IQGL	u	Caixa per a embornal de 150x20x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	181,88 €
		B011-05ME Aigua	0,00555 €
		B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,51708 €
		B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,13700 €
		B06F1-IOIL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	6,24294 €
		Altres conceptes	148,97743 €
GD55-LNIS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 u	316,44 €
		B011-05ME Aigua	0,00555 €
		B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,51708 €
		B06F1-IOIL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	9,36441 €
		B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,39986 €
		Altres conceptes	283,15310 €
GD5J		CAIXES PER A EMBORNALS	
GD5J4F08	u	Caixa per embornal model Hospitalet de Grup Fabregas d'una peça amb tabica sifònica, de dimensions 1560x420x1100 mm exterior i 1410x275x910 mm interior amb sortida de tub de D350 mm, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	178,14 €
		B064300C 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	19,50716 €
		Altres conceptes	158,63284 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

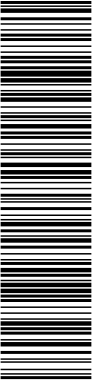
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GD7		CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
GD7J		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
GD7JE186	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,60 €
		BD7JE180 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,57940 €
		Altres conceptes	8,02060 €
GR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	
GR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES	
GR62-		PLANTACIÓ DE CONÍFERA	
GR62-8YST	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 1.5 a 2.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	112,09 €
		BR32-21DJ Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	11,13120 €
		B03L-05MX Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	44,73840 €
		B011-05ME Aigua	0,29600 €
		Altres conceptes	55,92440 €
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI	
K2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
K21		ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
K214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
K2142-		ARRENCADA I REPICAT DE REVESTIMENTS	
K2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,07 €
		Altres conceptes	16,07000 €
K2143-		ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES	
K2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,39 €
		Altres conceptes	13,39000 €
K2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	164,19 €
		Altres conceptes	164,19000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
K2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,26	€
			Altres conceptes	6,26000 €
K218	DESMUNTATGES, ARRENCADES I REPICATS DE REVESTIMENTS			
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,07	€
			Altres conceptes	16,07000 €
K22	MOVIMENTS DE TERRES			
K22D	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY			
K22D1-	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY			
K22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000 €
K4	ESTRUCTURES			
K4Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES			
K4Z0-	ANCORATGES PER A ESTRUCTURES			
K4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	23,14	€
B091-06VL			Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,42912 €
B0B0-16I2			Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,19510 €
B095-12XW			Broquet d'injecció per a resines	1,14000 €
			Altres conceptes	17,37578 €
K8	REVESTIMENTS			
K81	ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ELEMENTS DE GUIX			
K811	ARREBOSSATS			
K81121C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	39,99	€
B0512401			Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52768 €
			Altres conceptes	39,46232 €
K81123C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	53,85	€
B0512401			Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52768 €
			Altres conceptes	53,32232 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K83		APLACATS	
K831		APLACATS AMB PECES	
K8315-		APLACAT DE PEDRA NATURAL AMB MORTER ADHESIU	
K8315-B2VY	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	258,97 €
		B053-1VF9 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,55620 €
		B0G2-0F86 Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	189,50630 €
		B094-06TL Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,86700 €
		Altres conceptes	62,04050 €
K89		PINTATS	
K894-		PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER	
K894-4V9C	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	31,79 €
		B896-HYCS Pintura partícules metàl·liques	6,52637 €
		B8Z6-0P2D Imprimació antioxidant	5,40355 €
		Altres conceptes	19,86008 €
KD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
KD3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
KD35-		PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ, COL·LOCAT	
KD35-8GKZ	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 120x120x105 cm cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	493,45 €
		BD31-20GO Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 120x120x105 cm de mides interiors, i 10 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	454,45000 €
		Altres conceptes	39,00000 €
KDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	
KDKZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS	
KDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	45,21 €
		BDKZ3150 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000 €
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,26099 €
		Altres conceptes	20,60901 €

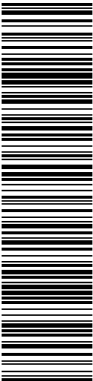
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KG		INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA	
KG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
KG2N-		TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL-LOCAT	
KG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,56 €
	BG2Q-1KT6	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,45820 €
		Altres conceptes	1,10180 €
KQ		EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ	
KQZ		EQUIPAMENTS ESPECIALS	
KQZ3-		ESPANTAOCELLS, COL-LOCAT (D)	
KQZ3-HAAI	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	16,82 €
	B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,84000 €
	BQZ3-H5YZ	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable	9,97500 €
		Altres conceptes	6,00500 €
KQZ3-HAAJ	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	18,22 €
	BQZ3-H5Z0	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable	11,37150 €
	B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,84000 €
		Altres conceptes	6,00850 €
KQZ3-HAAL	m2	Xarxa anti-coloms per a buits de fins a 16 m2, de polietilè, de color negre, teixida en quadrícula de 50x50 mm, muntada sobre cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de D i fixada mecànicament al parament	19,55 €
	B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56000 €
	B0AJ-06WK	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta 3/8"	0,91000 €
	B0A4-H4NB	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,70000 €
	BQZ3-H5YY	Xarxa anti-coloms per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorbent d'aigua, teixida en nusos 10/7 de 50 mm de quadrícula, de color negre o beige	2,37300 €
		Altres conceptes	15,00700 €
M		PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT D'URBANITZACIÓ I EN	
M2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
M21		DEMOLICIONS	
M214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
M2149-		DEMOLICIÓ D'ESCOCELL	
M2149-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	53,75 €
		Altres conceptes	53,75000 €

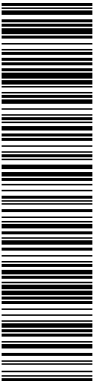


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M214E- DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT I PROTECCIÓ			
M214E-I3KS	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega 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 d'1 a 10 m	50,63 €
Altres conceptes			50,63000 €
M214U- FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC			
M214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	2,12 €
Altres conceptes			2,12000 €
M214U-HBQG	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,53 €
Altres conceptes			0,53000 €
M214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,14 €
Altres conceptes			1,14000 €
M214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,59 €
Altres conceptes			1,59000 €
M214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,48 €
Altres conceptes			0,48000 €
M214Y- DEMOLICIÓ DE GUAL			
M214Y-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	36,06 €
Altres conceptes			36,06000 €
M219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
M219UF63	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	1,59 €
Altres conceptes			1,59000 €



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M219UFA3	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	2,12 €
		Altres conceptes	2,12000 €
M21B		ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ	
M21B0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	15,42 €
		Altres conceptes	15,42000 €
M21B0-		DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	
M21B0-HBQ0	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,77 €
		Altres conceptes	9,77000 €
M21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra	4,20 €
	BBA1-2XWU	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	2,62080 €
		Altres conceptes	1,57920 €
M21B0-HBQM	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge	8,40 €
		Altres conceptes	8,40000 €
M21B0-HBQN	m2	Eliminació de marca vial de pintura termoplàstica amb fresatge	11,05 €
		Altres conceptes	11,05000 €
M21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	13,26 €
		Altres conceptes	13,26000 €
M21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat	12,96 €
		Altres conceptes	12,96000 €
M21B0-HBQQ	m	Retirada de marca vial temporal de 10 cm d'amplària, adherida al paviment	0,46 €
		Altres conceptes	0,46000 €

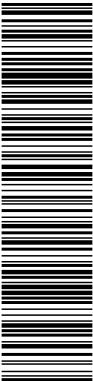
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 51

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21B0-HBQR	u	Retirada de marca vial temporal de fletxa d'1,5 m de llargària adherida al paviment	2,05 €
		Altres conceptes	2,05000 €
M21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,77 €
		Altres conceptes	9,77000 €
M21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,78 €
		Altres conceptes	11,78000 €
M21B0-HBQV	u	Arrencada de fita reflectant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,05 €
		Altres conceptes	3,05000 €
M21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,32 €
		Altres conceptes	12,32000 €
M21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,47 €
		Altres conceptes	18,47000 €
M21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	12,33 €
		Altres conceptes	12,33000 €
M21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	15,42 €
		Altres conceptes	15,42000 €
M21Q		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS	
M21Q2-		RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS	
M21Q2-I23Z	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 u	14,42 €
		Altres conceptes	14,42000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 52

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M21Q2-JJZU	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	33,17 €
		Altres conceptes	33,17000 €
M21Q2-JO30	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	10,17 €
		Altres conceptes	10,17000 €
M29		REALITZACIÓ DE CALES	
M291-		CALA D'INSPECCIÓ (D)	
M291-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	267,01 €
		B03C-05NK Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	40,59900 €
		B069-2A9O Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	18,40300 €
		Altres conceptes	208,00800 €
M7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
M7J		JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS	
M7JD-		SEGELLAT DE JUNT, DE FONDÀRIA FINS A 100 MM	
M7JD-5QCT	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	14,43 €
		B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,89600 €
		Altres conceptes	3,53400 €
M7JD-5QCU	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	2,84 €
		B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,81720 €
		B7J4-0GSH Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,09885 €
		Altres conceptes	1,92395 €
M7JD-5QCV	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	3,19 €
		B7J4-0GSI Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,08721 €
		B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,17600 €
		Altres conceptes	1,92679 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

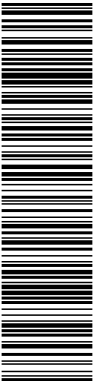
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 53

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M7JD-5QCW	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	4,98 €
		B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,17920 €
		B7J4-0GSH Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,39540 €
		Altres conceptes	2,40540 €
M7JD-5QCX	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	5,89 €
		B7J4-0GSI Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,34884 €
		B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,13600 €
		Altres conceptes	2,40516 €
M7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	5,76 €
		B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,67740 €
		Altres conceptes	2,08260 €
M7JD-5QCZ	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	8,02 €
		B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,44800 €
		Altres conceptes	2,57200 €
M9		PAVIMENTS	
M9F		PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ	
M9F3-		PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER	
M9F3-13MK	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abuixardada, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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	136,66 €
		B9F2-1GF0 Llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abuixardada, preu superior	44,44650 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,39270 €
		Altres conceptes	91,82080 €
M9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
M9G7-		PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES ACABAT SENSE ADDITIUS	
M9G7-9LRO	m2	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic	40,54 €
		B060-2DCW Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	29,39108 €
		Altres conceptes	11,14892 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

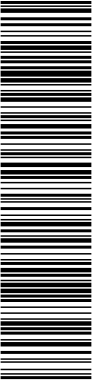


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 54

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M9G7-9LRS	m2	Paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, acabat remolinat mecànic	53,33 €
	B060-2CH5	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	41,10960 €
		Altres conceptes	12,22040 €
M9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		
M9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT		
M9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	35,90 €
	B9H11331	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	17,11962 €
	B0552300	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,33000 €
		Altres conceptes	18,45038 €
M9H9-	REPARACIÓ DE PAVIMENT		
M9H9-HXQG	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic <= 10 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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	201,48 €
	B9H1-0HTF	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	91,50000 €
	B057-06IQ	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,06400 €
		Altres conceptes	109,91600 €
M9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS		
M9ZE-	CANVI DE RASANT DE SERVEIS		
M9ZE-HBR0	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	203,27 €
	B079-06TC	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	65,00000 €
		Altres conceptes	138,27000 €
M9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	131,57 €
		Altres conceptes	131,57000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

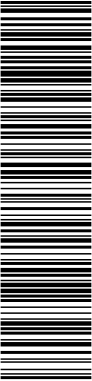
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 56

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MBBY- COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL			
MBBY-MCON	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	67,51 €
B069-I5I9		Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	4,45000 €
		Altres conceptes	63,06000 €
MBBY-MCOR	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 5 u	64,99 €
B069-I5I9		Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	4,45000 €
		Altres conceptes	60,54000 €
MQ MOBILIARI URBÀ			
MQ1 BANCS			
MQ1Y- COL·LOCACIÓ DE BANC			
MQ1Y-HYCI	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	137,04 €
B0AN-07J3		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	23,36000 €
		Altres conceptes	113,68000 €
MQ1Y-LOXZ	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de <= 70 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	103,55 €
B0AN-07J3		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	23,36000 €
		Altres conceptes	80,19000 €
MQ2 PAPERERES			
MQ2Y COL·LOCACIÓ DE PAPERERES			
MQ2Y0001	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó	60,17 €
		Altres conceptes	60,17000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



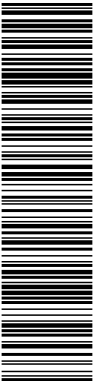
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 57

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MQ2Y- COL·LOCACIÓ DE PAPERERA			
MQ2Y-MA97	u	Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual	45,34 €
		Altres conceptes	45,34000 €
P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS			
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2143-		ARRENCADA DE PAVIMENTS I SOLERES (D)	
P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,63 €
		Altres conceptes	9,63000 €
P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES			
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	45,07 €
		Altres conceptes	45,07000 €
P214W- TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ			
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	5,56 €
		Altres conceptes	5,56000 €
P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS			
P21G6-		DEMOLICIÓ D'INTERCEPTOR	
P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90x50 cm amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	0,06 €
		Altres conceptes	0,06000 €
P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS			
P21Q1-		DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)	
P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	116,33 €
		Altres conceptes	116,33000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 58

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P22		MOVIMENTS DE TERRES	
P221		EXCAVACIONS	
P221E-		EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS	
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	94,02 €
		Altres conceptes	94,02000 €
P224		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS	
P2241-		REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT	
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	3,81 €
		Altres conceptes	3,81000 €
P3		FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS	
P3C		LLOSES	
P3C1-		ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS, EN MALLA	
P3C1-D6WH	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	13,29 €
	B0B8-108B	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	11,24400 €
	B0AM-078F	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04692 €
		Altres conceptes	1,99908 €
P3C2-		ENCOFRAT PER A LLOSES DE FONAMENTS	
P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist	72,93 €
	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,09180 €
	B0AK-07AS	Ciau acer	0,39102 €
	B0D31-07P4	Llata de fusta de pi	21,04393 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985 €
		Altres conceptes	49,90340 €
P4		ESTRUCTURES	
P44		ESTRUCTURES D'ACER	
P446-		ELEMENT D'ANCORATGE, COL·LOCAT	
P446-DM9K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	4,11 €
	B44Z-0LZG	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,36000 €
		Altres conceptes	0,75000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

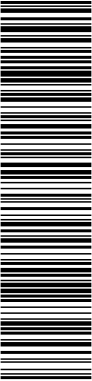
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 59

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
P45Z		OPERACIONS AUXILIARS PER A FORMIGONAMENT D'ESTRUCTURES	
P45Z0-		CURA DE SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ	
P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2	3,08 €
		B086-06VE Producte filmogen per a formigó	2,84000 €
		Altres conceptes	0,24000 €
P4Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES	
P4Z6-		ELEMENTS D'ANCORATGE PER A ESTRUCTURES, COL·LOCATS	
P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	18,55 €
		B0AN-07J4 Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	9,72000 €
		Altres conceptes	8,83000 €
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
P7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES	
P7B1-		GEOTÈXTIL, COL·LOCAT	
P7B1-I4GM	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	3,27 €
		B7B1-LM9R Geotèxtil no-teixit 100% polièster, punxonat mecànicament, tractament tèrmic i calandratge de 300 gr / m2, resistència a la tracció de 5,25 kN / m segons UNE EN ISO 10319, resistència a l'punzonamineto (CBR) de 1000 N segons UNE EN ISO 12236 tipus ROOFTEX V 300 de Soprema, com a capa separadora, filtrant, drenant i protectora en edificació.. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	1,41900 €
		Altres conceptes	1,85100 €
P7Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
P7Z3-		ELEMENT SEPARADOR PER A AÏLLAMENTS, AMB POLIESTIRÈ EXPANDIT	
P7Z3-FHSO	m	Element separador amb tira de poliestirè expandit, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix i 100 mm d'amplària, col·locada amb morter adhesiu	2,65 €
		B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,04788 €
		B7C26-FGXG Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, d'1,7 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,44824 €
		Altres conceptes	1,15388 €
P8		REVESTIMENTS	
P81		ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
P81B-		IMPRIMACIÓ PRÈVIA I PONT D'UNIÓ, APLICADA	
P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescudat amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment	3,90 €
		B071-2MWH Imprimació de resines per a l'adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	0,69300 €
		Altres conceptes	3,20700 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



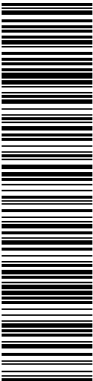
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 60

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P81R-		REPARACIÓ DE REVESTIMENTS (D)	
P81R-HBYI	m2	Reposició d'arrebossat de més de 4 m2 en paret	40,08 €
	B811-1ZWW	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,56608 €
		Altres conceptes	38,51392 €
P89		PINTATS	
P894-		PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER	
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	28,95 €
	B8Z6-0P2D	Imprimació antioxidant	4,91232 €
	B896-HYCS	Pintura partícules metàl·liques	5,91926 €
		Altres conceptes	18,11842 €
P8J		CORONAMENTS	
P8J2-		CORONAMENT DE PARET AMB PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	
P8J2-C54K	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i llisa rectificada, col·locada amb morter mixt 1:2:10	27,79 €
	B8J2-32KV	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i llisa rectificada	13,39260 €
		Altres conceptes	14,39740 €
P9		FERMS I PAVIMENTS	
P93		BASES, SOLERES I RECRESCUDES	
P93R-		REPARACIÓ DE BASE	
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 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 0.2 a 2 m3	184,60 €
		Altres conceptes	184,60000 €
P9E		PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	
P9E1-		PAVIMENT DE PANOT	
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	80,34 €
	B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,51119 €
	B011-05ME	Aigua	0,00185 €
	B9E2-0HOS	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,34240 €
		Altres conceptes	68,48456 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 61

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
P9G0-		ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT DE FORMIGÓ	
P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	3,21 €
		Altres conceptes	3,21000 €
P9S		PAVIMENTS METÀL·LICS	
P9S1-		PAVIMENT DE PLANXA D'ACER	
P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	55,76 €
		B0CH9-0E3Y Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix	42,21970 €
		B0AP-07IW Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,16000 €
		Altres conceptes	9,38030 €
P9U		SÒCOLS	
P9U1-		MITJA CANYA DE MORTER DE CIMENT, PER A SÒCOL (D)	
P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	11,60 €
		Altres conceptes	11,60000 €
PB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
PB1		BARANES	
PB12-		BARANA D'ACER, COL·LOCADA	
PB12-M5MY	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	199,98 €
		BB10-0XN2 Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	153,35000 €
		B0AP-07IX Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,60000 €
		Altres conceptes	44,03000 €
PBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	
PBA3-		PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS	
PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals	3,75 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,21580 €
		Altres conceptes	3,53420 €

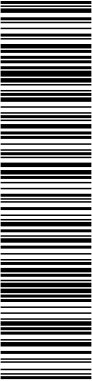
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 62

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBA6-	REPARACIÓ DE TANCA (D)		
PBA6-HBNV	m2	Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 6 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 4 i 25 m2	47,58 €
		B0AM-078K Filferro acer galvanitzat	0,65800 €
		B0AI-07BD Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	4,28400 €
		Altres conceptes	42,63800 €
PBC	ABALISAMENT		
PBC2-	CADENA DE DELIMITACIÓ, COL·LOCADA		
PBC2-65L7	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	4,27 €
		BBC4-1901 Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	2,40000 €
		B0B7-106U Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,13560 €
		Altres conceptes	1,73440 €
PG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA		
PG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES		
PG2N-	TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT		
PG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,56 €
		BG2Q-1KT6 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,45820 €
		Altres conceptes	1,10180 €
PG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
PG33-	CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT		
PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,91 €
		BG33-G2T6 Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,82540 €
		Altres conceptes	3,08460 €

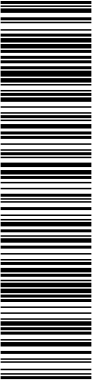


CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 63

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PG33-K6D8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,70 €
		BG33-G2RM Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,23300 €
		Altres conceptes	2,46700 €
PG3B-		CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT	
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	10,78 €
		BGWF-0ARJ Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000 €
		BG3I-06W3 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,81520 €
		Altres conceptes	7,58480 €
PGD		ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA	
PGD1-		PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA	
PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	42,06 €
		BGYD-0B2W Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,77000 €
		BGD5-06SW Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	21,01000 €
		Altres conceptes	15,28000 €
PGG		CANALITZACIONS DE SERVEIS	
PGG2-		CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ	
PGG2-PZO0	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, 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 m	43,68 €
		BDG3-34IL Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,97960 €
		BDG2-34UA Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,65280 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,14409 €
		BG2Q-1KTO Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	26,20800 €
		Altres conceptes	6,69551 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

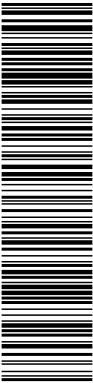
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/01/24 Pàg.: 64

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PGK		CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA	
PGK2-		EMPALMAMENTS I TERMINALS PER A CABLES DE TENSIÓ MITJA,COL·LOCAT (D)	
PGK2-HB03	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV, muntat	340,37 €
	BGK1-H601	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV	309,56000 €
		Altres conceptes	30,81000 €
PR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	
PR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS	
PR3D-		APORTACIÓ DE SAULÓ	
PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	94,64 €
	B03C-05NK	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	31,23000 €
		Altres conceptes	63,41000 €
PY		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
PY0		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
PY00-		COLLAT D'ANCORATGE METÀL·LIC DE PASSAMÀ, COL·LOCAT	
PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4	3,86 €
		Altres conceptes	3,86000 €
S		TIPOLOGIA S	
SEGIS		Família EGIS	
SEGISALUT	pa	Partida alçada de cobrament íntegra per la seguretat i salut de l'obra; inclou la senyalització, els tancaments d'obra i tot allò que disposi l'implantació del Pla de Seguretat i Salut desenvolupat	11.197,48 €
		Sense descomposició	11.197,48000 €

DOCUMENT _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3084/2024/15441_PPT_v2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: AWSCU-G66FD-XC2GY Data d'emissió: 2 de Juny de 2025 a les 9:42:57 Pàgina 154 de 381	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora del Servei d'Espai Públic, Ecologia i Protecció de la Salut de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 07/04/2025 15:28	ESTAT SIGNAT 07/04/2025 15:28



<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do> El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
<https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do>

Justificació d'elements

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

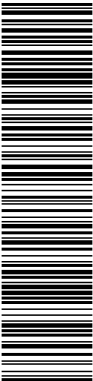
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		MÀ D'OBRA	
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL	
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A01-		AJUDANT	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	28,08000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	28,08000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,08000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,08000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	28,18000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	28,03000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,08000 €
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	28,08000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	32,63000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A012		OFICIALS	
A0121000	h	Oficial 1a	31,62000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	31,62000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	31,62000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	31,62000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	32,68000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A013		AJUDANTS	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	28,08000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

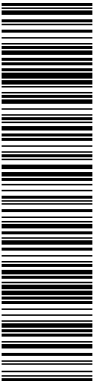
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A013M000	h	Ajudant muntador	28,08000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	32,63000 €
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A014	MANOBRES		
A0140000	h	Manobre	26,39000 €
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A015	MANOBRES ESPECIALISTES		
A0150000	h	Manobre especialista	27,29000 €
A0D	MANOBRE		
A0D-0007	h	Manobre	26,39000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	26,39000 €
A0E	MANOBRE ESPECIALISTA		
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,29000 €
A0F	OFICIAL 1A		
A0F-0000	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	31,62000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	31,62000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	32,68000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	31,62000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	31,62000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

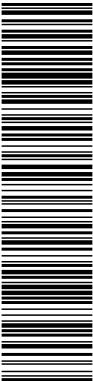
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,78000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,12000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	32,68000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	31,62000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	31,62000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	32,14000 €
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	45,04000 €
A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	60,63000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	31,62000 €

A0F	OFICIAL 1A
A0F-00000	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00001	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00002	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00003	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00004	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00005	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00006	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00007	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00008	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-00009	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-0000A	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-0000B	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €
A0F-0000C	h Oficial 1a d'obra pública 31,62000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

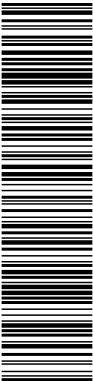
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 4

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-0000D	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000E	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000F	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000G	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000H	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000I	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000J	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000K	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000L	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000M	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000N	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000O	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000P	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000Q	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000R	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000S	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000T	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000U	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000V	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000W	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000X	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0000Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0001Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0002Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0003Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

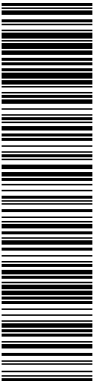
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 5

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-0004Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0005Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0006Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0007Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0008Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-0009Y	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000AY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000BY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000CY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000DY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000EY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000FY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000GY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000HY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000IY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000JY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000KY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000LY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000MY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000NY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000OY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000PY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000QY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000RY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000SY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

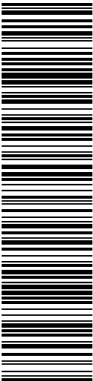
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 6

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000TY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000UY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000VY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000WY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000XY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-000YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-001YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-002YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-003YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-004YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-005YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-006YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-007YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-008YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-009YY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00AYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00BYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00CYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00DYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00EYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00FYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00GYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00HYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00IYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €
A0F-00JYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 7

MA D'OBRA

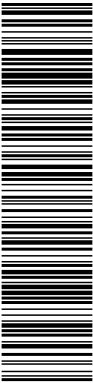
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-00KYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00LYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00MYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00NYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00OYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00PYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00QYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00RYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00SYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00TYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00UYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€
A0F-00VYY	h	Oficial 1a d'obra pública	31,62000	€

A0G
A0G- OFICIAL 2A

A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	34,44000	€
----------	---	---------------------	----------	---

A0N
A0N- EQUIP D'EMERGÈNCIA

A0N-HXSY	u	Equip d'emergència format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense, en festiu o nocturn	178,14000	€
A0N-HXT0	u	Equip d'emergència format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense	146,51000	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

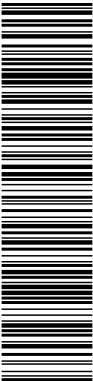
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 8

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,49000 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	114,18000 €
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C111-			
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,49000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000 €
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C113-			
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	114,18000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	108,08000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	101,35000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131-		CARREGADORES EXCAVADORES	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	84,15000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	84,86000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

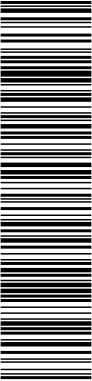
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 9

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	84,15000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,61000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,89000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,78000 €
C13 C133-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	52,54000 €
C13 C135-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C135-VSNO	h	Minixcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5.9 t	58,67000 €
C13 C136-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	84,86000 €
C13 C138-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	108,08000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	89,10000 €
C13 C139-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,48000 €
C13 C13A-		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,85000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 10

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,34000 €
C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,25000 €
C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES C13C-			
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	54,31000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	60,09000 €
C1503000	h	Camió grua	62,76000 €
C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,37000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ C151-			
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	60,09000 €
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	66,14000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ C152-			
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	66,06000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	59,46000 €
C152-003B	h	Camió grua	62,76000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ C153-			
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	45,47000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

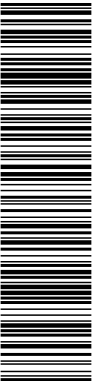
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 11

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C15 C154-		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,31000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,56000 €
C15 C15E-		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C15E-VEN2	h	Dúmpер elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	34,17000 €
C15 C15I-		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	15,68000 €
C17 C170		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	34,02000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,62000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,16000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,51000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	62,60000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	75,17000 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	48,36000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
C17 C170-		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	34,02000 €



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

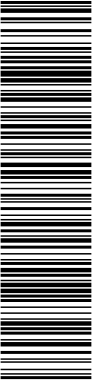
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 14

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C20 C208-	EINES		
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,80000 €
C20 C20B-	EINES		
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,36000 €
C20 C20G-	EINES		
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,33000 €
C20 C20H-	EINES		
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,20000 €
C20 C20K-	EINES		
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,44000 €
C20 C20L-	EINES		
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,18000 €
CA CAI CAIXA			
CAIXAIGMD	u	Embornal model Hospitalet d'Igualada Prefabricados, S.L. d'una peça amb tabica sifònica, de dimensions 1560x420x1100 mm exterior i 1410x275x910 mm interior amb sortida de tub D 350 mm	99,75000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

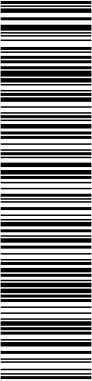
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 15

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CL		MAQUINÀRIA ELEVADORA	
CL4		PLATAFORMES ELEVADORES	
CL40-			
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	44,92000 €
CR		MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA	
CR1		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY	
CR11-			
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	54,08000 €
CR1		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY	
CR12		MAQUINÀRIA PER A TREURE SOQUES	
CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	73,06000 €
CR1		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY	
CR12-		MAQUINÀRIA PER A TREURE SOQUES	
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	73,92000 €
CRE		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS	
CRE0-			
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,88000 €
CZ		MAQUINÀRIA ESPECIAL	
CZ1		EQUIPS AUXILIARS	
CZ15-			
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,77000 €
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,89000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



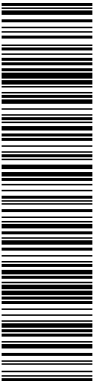
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B01		LÍQUIDS	
B011		NEUTRES	
B0111000	m3	Aigua	1,85000 €
B01		LÍQUIDS	
B011-		NEUTRES	
B011-05ME	m3	Aigua	1,85000 €
B03		GRANULATS	
B031		SORRES	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	23,61000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,10000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,19000 €
B03		GRANULATS	
B032		SAULONS	
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,88000 €
B03		GRANULATS	
B033		GRAVES	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,45000 €
B03		GRANULATS	
B037		TOT-U	
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,14000 €
B03		GRANULATS	
B03C-			
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	20,78000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

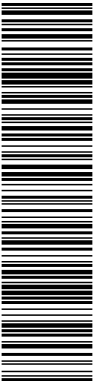
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	31,23000 €
B03 B03J-	GRANULATS		
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,78000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	25,45000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	24,09000 €
B03 B03L-	GRANULATS		
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	21,99000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	24,19000 €
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	53,26000 €
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	85,94000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,10000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,61000 €
B05 B051	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS CIMENT		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,90000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	255,85000 €
B05 B053	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS CALÇS		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,34000 €
B05 B053-	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS CALÇS		
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,03000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

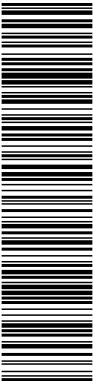
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS B054-			
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,34000 €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS B055 LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B0552300	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,33000 €
B0552460	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	0,34000 €
B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000 €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS B055- LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	255,85000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,90000 €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS B057-			
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	0,32000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA B060-			
B060-2CH5	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	195,76000 €
B060-2DCW	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	186,61000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA			
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,59000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

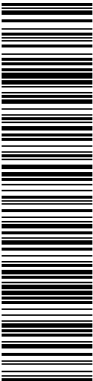
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,22000 €
B064500C	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	69,42000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA			
B065 FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR			
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	78,70000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA			
B067-			
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	86,50000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA			
B069-			
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	83,65000 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	82,05000 €
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	82,96000 €
B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	87,38000 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	84,57000 €
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	83,97000 €
B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	89,00000 €
B06 FORMIGONS DE COMPRA			
B06A-			
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	107,26000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



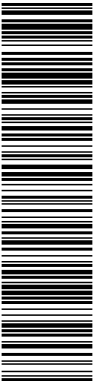
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06 FORMIGONS DE COMPRA				
B06E-				
B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,14000	€
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	94,65000	€
B06 FORMIGONS DE COMPRA				
B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)				
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,59000	€
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,38000	€
B06 FORMIGONS DE COMPRA				
B06F2- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)				
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	103,28000	€
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	103,28000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,16000	€
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,16000	€
B06 FORMIGONS DE COMPRA				
B06N FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL				
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	68,32000	€
B07 MORTERS DE COMPRA				
B071 MORTERS AMB ADDITIUS				
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	62,14000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,20000	€



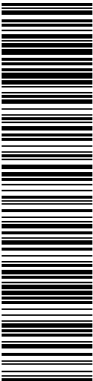
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07		MORTERS DE COMPRA	
B071-		MORTERS AMB ADDITIUS	
B071-2MWH	kg	Imprimació de resines per a l'adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	4,62000 €
B07		MORTERS DE COMPRA	
B079-			
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,30000 €
B07		MORTERS DE COMPRA	
B07L-			
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	62,14000 €
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	50,20000 €
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	63,85000 €
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B081		ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	4,15000 €
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B083-			
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,15000 €
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B086-			
B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	2,84000 €
B09		ADHESIUS	
B090-			
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,97000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do

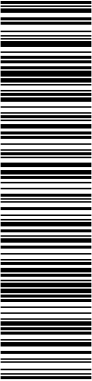
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A FERRETERIA B0AJ-			
B0AJ-06WK	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta 3/8"	3,64000 €
B0A FERRETERIA B0AK-			
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,96000 €
B0A FERRETERIA B0AM-			
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,30000 €
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	2,08000 €
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	3,29000 €
B0A FERRETERIA B0AN-			
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	5,84000 €
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	9,72000 €
B0A FERRETERIA B0AO-			
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,14000 €
B0A FERRETERIA B0AP-			
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,04000 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,30000 €
B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES B0B0-			
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,59000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

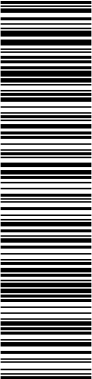
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,39000 €
B0D B0D70-		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS TAULERS	
B0D70-0CEO	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	5,95000 €
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,21000 €
B0D B0DF		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS	
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,37000 €
B0D B0DF8-		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS	
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,37000 €
B0D B0DZ		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZA000	l	Desencofrant	3,06000 €
B0D B0DZ1-		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,06000 €
B0E B0E2-		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,54000 €
B0F B0F1		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA MAONS CERÀMICS	
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



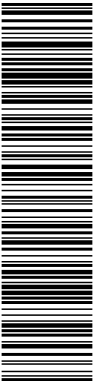
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F1A-		MAONS CERÀMICS	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000 €
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS	
B0G2-			
B0G2-0F86	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	187,63000 €
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
B2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS	
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	13,16000 €
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,55000 €
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	25,12000 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,77000 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	89,69000 €
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
B2RA-		DISPOSICIÓ DE RESIDUS	
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	91,12000 €
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	56,95000 €



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

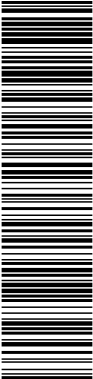
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	26,20000	€
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,13000	€
B4 ESTRUCTURES				
B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES				
B44Z-				
B44Z-0LZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,36000	€
B6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
B6A1-				
B6A1-0YWR	u	Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	345,72000	€
B6A1-0YVV	u	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	369,58000	€
B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
B6A2-				
B6A2-0JRT	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix., fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	29,34000	€
B6A2-0JRY	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	50,48000	€
B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
B6A3-				
B6A3-2O14	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	31,08000	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

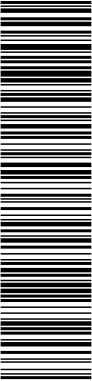
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A3-201C	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	70,00000 €
B7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B76		LÀMINES ELASTOMÈRIQUES	
B761-			
B761-ORP9	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm	12,94000 €
B7B		GEOTÈXTILS	
B7B1-			
B7B1-LM9R	m2	Geotèxtil no-teixit 100% polièster, punxonat mecànicament, tractament tèrmic i calandratge de 300 gr / m2, resistència a la tracció de 5,25 kN / m segons UNE EN ISO 10319, resistència a l'punzonamineto (CBR) de 1000 N segons UNE EN ISO 12236 tipus ROOFTEX V 300 de Soprema, com a capa separadora, filtrant, drenant i protectora en edificació.. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	1,29000 €
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS	
B7C26-		PLANXES DE POLIESTIRÈ	
B7C26-FGXG	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, d'1,7 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	13,13000 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7J4-			
B7J4-OGSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	32,95000 €
B7J4-OGSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	29,07000 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7JE-			
B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,62000 €
B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	19,60000 €
B8		REVESTIMENTS	
B81		MATERIALS PER A ARREBOSSATS I ENGUXATS	
B811-			
B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	48,94000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

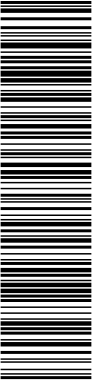
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89 B896-		MATERIALS PER A PINTURES	
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,88000 €
B8J B8J2-		CORONAMENTS DE PARETS	
B8J2-32KV	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i llisa rectificada	13,13000 €
B8Z B8Z6-		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	24,08000 €
B9 B96 B960-		MATERIALS PER A PAVIMENTS MATERIALS PER A VORADES	
B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	40,79000 €
B96 B961		MATERIALS PER A VORADES PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES	
B96118B0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	43,48000 €
B96 B962		MATERIALS PER A VORADES PECES CORBES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES	
B96218B0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	64,65000 €
B96 B962-		MATERIALS PER A VORADES PECES CORBES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES	
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	9,67000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



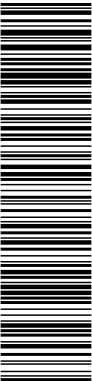
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B962-0GQX	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,17000 €
B962-0GR5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	6,05000 €
B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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	8,90000 €
B962-0GRL	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,41000 €
B96 B964-	MATERIALS PER A VORADES		
B964-0GHH	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	43,48000 €
B96 B965	MATERIALS PER A VORADES PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES		
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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	5,88000 €
B96 B966	MATERIALS PER A VORADES PECES CORBES DE FORMIGÓ PER A VORADES		
B966A6D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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	39,03000 €
B97 B971-	MATERIALS PER A RIGOLES		
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,17000 €
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,99000 €
B97 B974	MATERIALS PER A RIGOLES PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES		
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,12000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

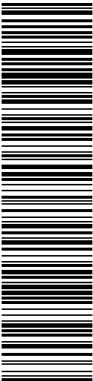
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,91000 €
B98		PECES ESPECIALS PER A GUALS	
B980-			
B980-1BRN	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris	15,93000 €
B98		PECES ESPECIALS PER A GUALS	
B982-			
B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	263,55000 €
B99		MATERIALS PER A ESCOCELLS	
B991		PECES DE MORTER DE CIMENT PER A ESCOCELLS	
B9912C10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	12,54000 €
B99		MATERIALS PER A ESCOCELLS	
B993-			
B993-0GVF	m	Peça de formigó per a escocell de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	5,19000 €
B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	9,97000 €
B99		MATERIALS PER A ESCOCELLS	
B994-			
B994-H6RK	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior	182,31000 €
B994-H6RL	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior	269,13000 €
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS	
B9E1		PANOTS	
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,75000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

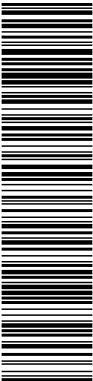
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9E1F200	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	12,22000 €
B9E1-		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS PANOTS	
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	16,17000 €
B9E2-		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS B9E2-	
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,75000 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,12000 €
B9E2-0HOU	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	13,94000 €
B9F1-		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR	
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	14,21000 €
B9F2-		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ B9F2-	
B9F2-1GDT	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior	33,36000 €
B9F2-1GF0	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abuixardada, preu superior	42,33000 €
B9FA-		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS	
B9FA2472	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	22,44000 €
B9FA4471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	19,51000 €
B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,51000 €



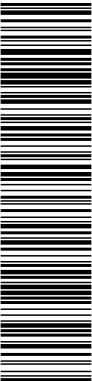
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9FA6472	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu superior	22,44000 €
B9H		MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS	
B9H1		MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT	
B9H11331	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	90,58000 €
B9H1B131	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa , amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	60,07000 €
B9H		MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS	
B9H1-		MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT	
B9H1-0HT8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	90,72000 €
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	91,50000 €
BB		MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
BB1		BARANES I AMPITS	
BB10-			
BB10-0XN2	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	153,35000 €
BB1		BARANES I AMPITS	
BB13		BARANES D'ALUMINI	
BB133EC1	m	Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban de 1,00 m d'alçada i trams, totalment instal·lada	123,19000 €
BBA		MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	
BBA0-			
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	2,04000 €
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,87000 €



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

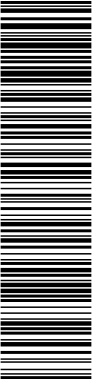
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	3,06000 €
BBA	MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL		
BBA1	MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS		
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,94000 €
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,11000 €
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,46000 €
BBA	MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL		
BBA1-	MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS		
BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,86000 €
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,94000 €
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,11000 €
BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	2,27000 €
BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	3,64000 €
BBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR		
BBB0-			
BBB0-19MM	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 60 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	95,21000 €
BBB0-19MP	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 85 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	64,89000 €
BBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR		
BBB4-			
BBB4-19MG	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	84,06000 €
BBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR		
BBB8-			
BBB8-19M3	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	91,22000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

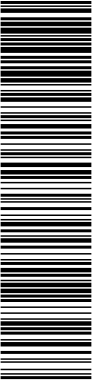
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	29,48000 €
BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	23,96000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMJ-			
BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	777,94000 €
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD3		CAIXES PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	
BD31-			
BD31-20GO	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 120x120x105 cm de mides interiors, i 10 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	454,45000 €
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD50-			
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	48,48000 €
BD50-1KLS	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	83,45000 €
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD5N-			
BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	1,70000 €
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD5Z		MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES	
BD5Z9JC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	88,50000 €
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD76-			
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	5,27000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



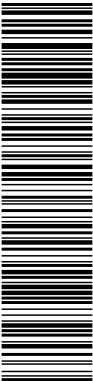
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
BD7D-				
BD7D-10JS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,69000	€
BD7D-Q0HY	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	15,38000	€
BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
BD7F-				
BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,25000	€
BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
BD7J TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,47000	€
BD7JJ180	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,48000	€
BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE				
BDD0-				
BDD0-H62P	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	124,05000	€
BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE				
BDDZ MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE				
BDDZAHD0	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	194,57000	€



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS			
BDG0-			
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,31000 €
BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS			
BDG2-			
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000 €
BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS			
BDG3-			
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,26000 €
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,26000 €
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,49000 €
BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,26000 €
BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDK1-			
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000 €
BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000 €
BDKZH9C0	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	53,57000 €
BDKZHL00	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	323,76000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

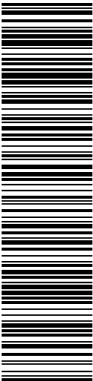
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS, BAIXANTS I COL·LECTORS			
BDW3-			
BDW3-FFAK	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=160 mm	20,64000 €
BDW3-FFAM	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=250 mm	65,15000 €
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,31000 €
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,98000 €
BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
BG2Q-			
BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,41000 €
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,62000 €
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	2,87000 €
BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,26000 €
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,24000 €
BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG33-			
BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,15000 €
BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,77000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

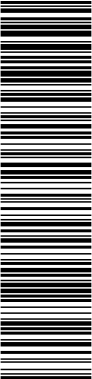
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG3 BG3I-		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,76000 €
BGD BGD5-		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA	
BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	21,01000 €
BGK BGK1-		CABLES CONDUCTORS PER A TENSÍO MITJA	
BGK1-H6O1	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV	309,56000 €
BGW BGWF-		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000 €
BGY BGYD-		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,77000 €
BQ BQ1 BQ11		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS BANCS BANCS DE FUSTA	
BQ115FQ1	u	Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fàbregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respatlter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà	242,92000 €
BQ115HB1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatlter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	2.031,92000 €
BQ1 BQ11-		BANCS BANCS DE FUSTA	
BQ11-H5AR	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatlter, suports i recolzabraços de fusta	204,94000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

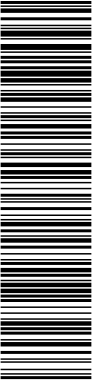
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BQ11-H5AS	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta	485,77000	€
BQ2 BQ23-		PAPERERES		
BQ23-H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	96,36000	€
BQ23-MA93	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	227,57000	€
BQ4 BQ42		PILONES PILONES METÀL·LIQUES		
BQ42F025	u	Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	25,53000	€
BQ4 BQ44		PILONES PILONES DE RESINES		
BQ441551	u	Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fàbregas	59,44000	€
BQ4 BQ45-		PILONES		
BQ45-2HJH	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	59,72000	€
BQZ BQZ3-		MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQZ3-H5YY	m2	Xarxa anti-coloms per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorbent d'aigua, teixida en nusos 10/7 de 50 mm de quadrícula, de color negre o beige	2,26000	€
BQZ3-H5YZ	m	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable	9,50000	€
BQZ3-H5Z0	m	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable	10,83000	€
BR BR3 BR32-		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	63,65000	€

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 42

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	46,38000 €
BR3	CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR3D-			
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	55,94000 €
BR4	ARBRES I PLANTES		
BR43G-	ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)		
BR43G-22WW	u	Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	360,24000 €
BRZ	MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA		
BRZ0-			
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,47000 €
BRZ	MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA		
BRZ3-			
BRZ3-255Q	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	13,94000 €
BRZ3-255S	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària	15,46000 €
F	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
FQ	MOBILIARI URBA		
FQ4	PILONS		
FQ46-			
FQ46-HPD6	u	Pilona de component polimèric de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària aparent extraïble amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	103,25000 €

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

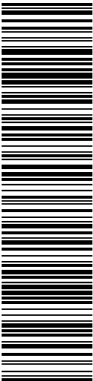
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 43

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B	MATERIALS					
B0	MATERIALS BÀSICS					
B03	GRANULATS					
B03X-						
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		107,67000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 27,29000 =	28,65450
				Subtotal:	28,65450	28,65450
Maquinària						
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,16000 =	1,62000
				Subtotal:	1,62000	1,62000
Materials						
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 23,61000 =	35,88720
	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 164,90000 =	41,22500
				Subtotal:	77,11220	77,11220
			DESEPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28655
			COST DIRECTE			107,67325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,67325
B06	FORMIGONS DE COMPRA					
B06D-						
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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 250 l	Rend.: 1,000		99,51000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x 27,29000 =	24,56100
				Subtotal:	24,56100	24,56100
Maquinària						
	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,51000 =	1,57950
				Subtotal:	1,57950	1,57950
Materials						
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 21,78000 =	33,75900
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 1,85000 =	0,33300
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 164,90000 =	24,73500

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 44

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	21,99000 =	14,29350	
						Subtotal:	73,12050	73,12050
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24561
			COST DIRECTE					99,50661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,50661
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32.5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l		Rend.:	1,000			106,63000 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	27,29000 =	24,56100	
						Subtotal:	24,56100	24,56100
Maquinària	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,51000 =	1,57950	
						Subtotal:	1,57950	1,57950
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	164,90000 =	24,73500	
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	24,19000 =	15,72350	
	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	25,45000 =	39,44750	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,85000 =	0,33300	
						Subtotal:	80,23900	80,23900
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24561
			COST DIRECTE					106,62511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					106,62511
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			112,98000 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	27,29000 =	30,01900	
						Subtotal:	30,01900	30,01900
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,16000 =	1,29600	
						Subtotal:	1,29600	1,29600
Materials	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	21,78000 =	33,75900	

Data: 29/01/24 Pàg.: 45

ELEMENTS COMPOSTOS

B07 MORTERS DE COMPRA										
B07F-										
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				Rend.: 1,000		190,72000	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra		A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	27,29000	=	28,65450	
						Subtotal:			28,65450	28,65450

Data: 29/01/24 Pàg.: 46

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,16000	=	1,56600	
					Subtotal:			1,56600	1,56600
Materials									
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,34000	=	64,60000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,61000	=	32,58180	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,85000	=	0,37000	
	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	164,90000	=	62,66200	
					Subtotal:			160,21380	160,21380
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,28655
			COST DIRECTE						190,72085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						190,72085
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		109,15000	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	27,29000	=	27,29000	
					Subtotal:			27,29000	27,29000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,16000	=	1,51200	
					Subtotal:			1,51200	1,51200
Materials									
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,61000	=	38,48430	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,85000	=	0,37000	
	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	164,90000	=	41,22500	
					Subtotal:			80,07930	80,07930
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,27290
			COST DIRECTE						109,15420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,15420

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

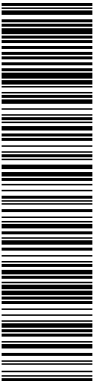
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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		127,99000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x 27,29000 =	27,29000	
			Subtotal:		27,29000	27,29000
Maquinària	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,16000 =	1,51200	
			Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,85000 =	0,37000	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 23,61000 =	35,88720	
	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 164,90000 =	62,66200	
			Subtotal:		98,91920	98,91920
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27290
			COST DIRECTE			127,99410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,99410
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		235,98000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x 27,29000 =	28,65450	
			Subtotal:		28,65450	28,65450
Maquinària	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,16000 =	1,56600	
			Subtotal:		1,56600	1,56600
Materials	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 23,61000 =	36,12330	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,85000 =	0,37000	
	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 164,90000 =	32,98000	
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,34000 =	136,00000	
			Subtotal:		205,47330	205,47330
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,28655
			COST DIRECTE			235,98035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,98035



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 48

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES								
B0B6-									
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.: 1,000		1,54000	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	31,62000	=	0,15810	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,08000	=	0,14040	
			Subtotal:				0,29850	0,29850	
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,16000	=	1,21800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,30000	=	0,02346	
			Subtotal:				1,24146	1,24146	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00299	
			COST DIRECTE					1,54295	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,54295	
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.: 1,000		1,55000	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	31,62000	=	0,15810	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,08000	=	0,14040	
			Subtotal:				0,29850	0,29850	
Materials									
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,17000	=	1,22850	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,30000	=	0,02346	
			Subtotal:				1,25196	1,25196	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00299	
			COST DIRECTE					1,55345	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,55345	

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 49

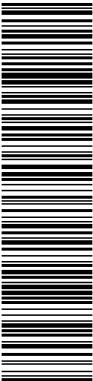
ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B9	MATERIALS PER A PAVIMENTS						
B9A	EQUIPS DE MANTENIMENT DE PAVIMENTACIÓ						
B9A0-							
B9A0-HP65	h	Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)	Rend.: 1,000		149,60000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 31,62000 =	31,62000	
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	1,000	/R x 28,08000 =	28,08000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 27,29000 =	27,29000	
			Subtotal:		86,99000	86,99000	
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450	/R x 16,31000 =	7,33950	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,420	/R x 9,64000 =	4,04880	
	C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,650	/R x 8,85000 =	5,75250	
	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 45,47000 =	45,47000	
			Subtotal:		62,61080	62,61080	
			COST DIRECTE			149,60080	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,60080	

D ELEMENTS COMPOSTOS
D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS
D03 GRANULATS
D039 SORRES-CIMENT

D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		107,67000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 27,29000 =	28,65450	
			Subtotal:		28,65450	28,65450
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,16000 =	1,62000	
			Subtotal:		1,62000	1,62000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 164,90000 =	41,22500	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 23,61000 =	35,88720	
			Subtotal:		77,11220	77,11220

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 50

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28655
		COST DIRECTE				107,67325
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,67325
D06	FORMIGONS SENSE ADDITIUS					
D060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS					
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		106,63000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,900	/R x 27,29000 =	24,56100	
		Subtotal:			24,56100	24,56100
Maquinària						
	C1705700	h Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,51000 =	1,57950	
		Subtotal:			1,57950	1,57950
Materials						
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 164,90000 =	24,73500	
	B0332Q10	t Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 25,45000 =	39,44750	
	B0111000	m3 Aigua	0,180	x 1,85000 =	0,33300	
	B0312010	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 24,19000 =	15,72350	
		Subtotal:			80,23900	80,23900
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24561
		COST DIRECTE				106,62511
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,62511
D07	MORTERS I PASTES					
D070	MORTERS SENSE ADDITIUS					
D0701821	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	Rend.: 1,000		127,99000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 27,29000 =	27,29000	
		Subtotal:			27,29000	27,29000
Maquinària						
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,16000 =	1,51200	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 51

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		1,51200			1,51200
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	164,90000	=	62,66200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,61000	=	35,88720	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,85000	=	0,37000	
			Subtotal:		98,91920			98,91920
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,27290	
			COST DIRECTE					127,99410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,99410
D070A4D1	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		235,98000			€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	27,29000	=	28,65450	
			Subtotal:		28,65450			28,65450
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,16000	=	1,56600	
			Subtotal:		1,56600			1,56600
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,85000	=	0,37000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,34000	=	136,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,61000	=	36,12330	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	164,90000	=	32,98000	
			Subtotal:		205,47330			205,47330
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,28655	
			COST DIRECTE					235,98035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					235,98035

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
4		CONJUNTS DE PARTIDES DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ					
4B		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ					
4B1		BARANES					
4B1B-							
4B1B-61U2	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat	Rend.:	1,000		4,83	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	0,100	x	28,94568	=	2,89457
PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4	0,500	x	3,86220	=	1,93110
		Subtotal:				4,82567	4,82567
		COST DIRECTE					4,82567
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,82567
4D		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ					
4D3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS					
4D3R		REPARACIO DE CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS					
4D3R1111	u	Reparació de pericó no registrable amb arrencada de tapa fixa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		108,86	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
KDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x	45,20904	=	45,20904
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,300	x	16,07151	=	20,89296
K81123C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	0,200	x	53,85124	=	10,77025
K81121C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	0,800	x	39,98865	=	31,99092
		Subtotal:				108,86317	108,86317
		COST DIRECTE					108,86317
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,86317

Data: 29/01/24 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

A MÀ D'OBRA
AD
ADE Família DE
ADE

B MATERIALS
BZ FAMÍLIA Z
BZ
BZ

D ELEMENTS COMPOSTOS
DE
DEA
DEAS Familia EAS

DEASFALT	pa	Cobrament íntegre pel desplaçament de maquinària necessària pels treballs d'asfalt. Inclou el desplaçament d'anada i tornada al municipi, o qualsevol altre efectuat de forma coordinada amb els mateixos equips que no hagin estat retirats d'Esplugues.	Rend.: 1,000	1.500,00	€
----------	----	--	--------------	----------	---

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				3,05648	3,05648
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	59,51000	=	1,57702	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x	16,31000	=	0,91336	
			Subtotal:				2,49038	2,49038
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,04585
COST DIRECTE						5,59271		
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,59271		
F2147-HXUG	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, 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 m	Rend.: 1,000				15,43	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2463	/R x	27,29000	=	6,72153	
A0D-0007	h	Manobre	0,2463	/R x	26,39000	=	6,49986	
			Subtotal:				13,22139	13,22139
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1232	/R x	16,31000	=	2,00939	
			Subtotal:				2,00939	2,00939
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				0,19832
COST DIRECTE						15,42910		
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,42910		
F21	DEMOLICIONS							
F2148-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ							
F2148-HZ3V	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, 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 m	Rend.: 1,000				16,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2681	/R x	26,39000	=	7,07516	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2681	/R x	27,29000	=	7,31645	
			Subtotal:				14,39161	14,39161
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1341	/R x	16,31000	=	2,18717	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El document està SIGNAT. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			2,18717
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,21587
COST DIRECTE			16,79465
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,79465

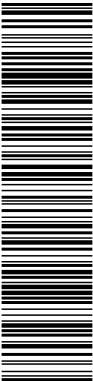
F21 DEMOLICIONS
F214S- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

F214S-73G4	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	6,25	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	27,29000 =	3,27480
A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	26,39000 =	1,84730
Subtotal:				5,12210	5,12210
Maquinària					
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007 /R x	108,08000 =	0,07566
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060 /R x	16,31000 =	0,97860
Subtotal:				1,05426	1,05426
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07683
COST DIRECTE					6,25319
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,25319

F21 DEMOLICIONS
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,12	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	59,51000 =	1,42824
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	67,20000 =	2,68800
Subtotal:				4,11624	4,11624
COST DIRECTE					4,11624
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,11624

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



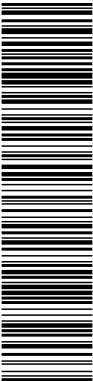
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		4,47		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043	/R x 67,20000 =	2,88960		
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x 59,51000 =	1,57702		
Subtotal:					4,46662	4,46662	
COST DIRECTE						4,46662	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,46662	
F2194AA5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		9,22		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x 59,51000 =	2,49942		
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	/R x 67,20000 =	6,72000		
Subtotal:					9,21942	9,21942	
COST DIRECTE						9,21942	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,21942	
F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,34		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x 67,20000 =	4,03200		
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022	/R x 59,51000 =	1,30922		
Subtotal:					5,34122	5,34122	
COST DIRECTE						5,34122	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,34122	
F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,99		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,052	/R x 67,20000 =	3,49440		
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0046	/R x 108,08000 =	0,49717		
Subtotal:					3,99157	3,99157	



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		3,99157	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99157	
F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		12,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,342	/R x 27,29000 =	9,33318	
			Subtotal:		9,33318	9,33318
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x 59,51000 =	1,72579	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,072	/R x 16,31000 =	1,17432	
			Subtotal:		2,90011	2,90011
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	
					0,14000	
			COST DIRECTE		12,37329	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,37329	
F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x 67,20000 =	4,36800	
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x 108,08000 =	1,40504	
			Subtotal:		5,77304	5,77304
			COST DIRECTE		5,77304	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,77304	
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		18,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,420	/R x 27,29000 =	11,46180	
			Subtotal:		11,46180	11,46180
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245	/R x 16,31000 =	3,99595	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x 59,51000 =	3,03501	
			Subtotal:		7,03096	7,03096

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

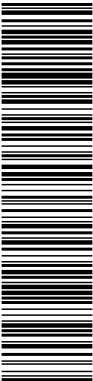
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17193
COST DIRECTE						18,66469
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,66469
F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		13,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x 59,51000 =	3,03501	
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,150	/R x 67,20000 =	10,08000	
			Subtotal:		13,11501	13,11501
			COST DIRECTE			13,11501
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,11501
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		12,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,350	/R x 27,29000 =	9,55150	
			Subtotal:		9,55150	9,55150
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x 59,51000 =	1,13069	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,119	/R x 16,31000 =	1,94089	
			Subtotal:		3,07158	3,07158
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14327
			COST DIRECTE			12,76635
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,76635
F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x 59,51000 =	1,13069	
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x 67,20000 =	4,43520	
			Subtotal:		5,56589	5,56589



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		5,56589	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,56589	
F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x 67,20000 =	3,83040	
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0052	/R x 108,08000 =	0,56202	
			Subtotal:		4,39242	4,39242
			COST DIRECTE		4,39242	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,39242	
F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 59,51000 =	3,57060	
			Subtotal:		3,57060	3,57060
			COST DIRECTE		3,57060	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,57060	
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		15,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,380	/R x 27,29000 =	10,37020	
			Subtotal:		10,37020	10,37020
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,190	/R x 16,31000 =	3,09890	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,028	/R x 59,51000 =	1,66628	
			Subtotal:		4,76518	4,76518
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15555	
			COST DIRECTE		15,29093	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,29093	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

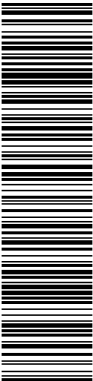
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2194XA5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		7,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,028	/R x 59,51000 =	1,66628	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,080	/R x 67,20000 =	5,37600	
Subtotal:					7,04228	7,04228
COST DIRECTE						7,04228
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,04228
F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		11,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x 27,29000 =	8,18700	
Subtotal:					8,18700	8,18700
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011	/R x 59,51000 =	0,65461	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 16,31000 =	2,44650	
Subtotal:					3,10111	3,10111
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,12281
COST DIRECTE						11,41092
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,41092
F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011	/R x 59,51000 =	0,65461	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055	/R x 67,20000 =	3,69600	
Subtotal:					4,35061	4,35061
COST DIRECTE						4,35061
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,35061



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048	/R x 67,20000 =	3,22560	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026	/R x 108,08000 =	0,28101	
Subtotal:					3,50661	3,50661
COST DIRECTE						3,50661
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,50661
F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		6,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x 27,29000 =	4,63930	
Subtotal:					4,63930	4,63930
Maquinària						
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x 9,64000 =	1,63880	
Subtotal:					1,63880	1,63880
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,06959
COST DIRECTE						6,34769
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,34769
F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		9,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 27,29000 =	6,82250	
Subtotal:					6,82250	6,82250
Maquinària						
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x 9,64000 =	2,41000	
Subtotal:					2,41000	2,41000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,10234
COST DIRECTE						9,33484
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,33484

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU			
F21	DEMOLICIONS								
F2196-	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT								
F2196-HYLC	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 d'1 a 10 m2				Rend.: 1,000	53,92	€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9116	/R x	26,39000	=	24,05712	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9116	/R x	27,29000	=	24,87756	
						Subtotal:		48,93468	48,93468
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2606	/R x	16,31000	=	4,25039	
						Subtotal:		4,25039	4,25039
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73402
						COST DIRECTE			53,91909
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,91909
F21	DEMOLICIONS								
F21D	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE								
F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió				Rend.: 1,000	5,77	€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097	/R x	59,51000	=	5,77247	
						Subtotal:		5,77247	5,77247
						COST DIRECTE			5,77247
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,77247
F21	DEMOLICIONS								
F21DD-	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE								
F21DD-HBKA	u	Desmuntatge de braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor				Rend.: 1,000	15,41	€	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	28,03000	=	7,00750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,68000	=	8,17000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21DD-M925	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		86,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,39000 =	13,19500
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	32,68000 =	32,68000
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	27,29000 =	13,64500
Subtotal:					59,52000	59,52000
Maquinària						
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,300	/R x	59,46000 =	17,83800
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,500	/R x	15,49000 =	7,74500
Subtotal:					25,58300	25,58300
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,89280
COST DIRECTE						85,99580
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,99580
F21	DEMOLICIONS					
F21G5-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS					
F21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x	59,51000 =	8,62895
Subtotal:					8,62895	8,62895
COST DIRECTE						8,62895
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,62895
F21	DEMOLICIONS					
F21Q	DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS					
F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	27,29000 =	5,45800
Subtotal:					5,45800	5,45800
Maquinària						
C1503000	h	Camió grua	0,100	/R x	62,76000 =	6,27600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	16,31000	=	1,63100	
					Subtotal:			7,90700	7,90700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,08187
			COST DIRECTE						13,44687
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,44687
F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					5,38	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	27,29000	=	4,09350	
					Subtotal:			4,09350	4,09350
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	16,31000	=	1,22325	
					Subtotal:			1,22325	1,22325
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06140
			COST DIRECTE						5,37815
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,37815
F21QB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					8,96	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	27,29000	=	6,82250	
					Subtotal:			6,82250	6,82250
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	16,31000	=	2,03875	
					Subtotal:			2,03875	2,03875
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10234
			COST DIRECTE						8,96359
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,96359

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21	DEMOLICIONS					
F21Q2-	DESMUNTATGES I ARRENADES D'EQUIPAMENTS FIXOS					
F21Q2-HYKF	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 5 u	Rend.: 1,000		20,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5809 /R x 27,29000 =	15,85276	
			Subtotal:		15,85276	15,85276
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2905 /R x 16,31000 =	4,73806	
			Subtotal:		4,73806	4,73806
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23779
			COST DIRECTE			20,82861
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,82861
F21	DEMOLICIONS					
F21R	ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS					
F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000		25,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x 32,63000 =	7,83120	
			Subtotal:		7,83120	7,83120
Maquinària	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,240 /R x 73,06000 =	17,53440	
			Subtotal:		17,53440	17,53440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11747
			COST DIRECTE			25,48307
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,48307

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 68

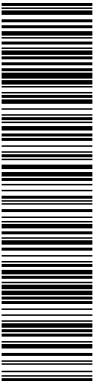
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21	DEMOLICIONS					
F21R0-	ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS					
F21R0-92GD	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		551,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	2,600	/R x 36,78000 =	95,62800	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,300	/R x 32,63000 =	42,41900	
			Subtotal:		138,04700	138,04700
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	3,000	/R x 62,76000 =	188,28000	
C151-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,300	/R x 15,68000 =	20,38400	
CRE0-00C0	h	Motoserra	2,600	/R x 3,88000 =	10,08800	
			Subtotal:		218,75200	218,75200
Materials						
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	1,800	x 91,12000 =	164,01600	
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500	x 56,95000 =	28,47500	
			Subtotal:		192,49100	192,49100
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,07071
		COST DIRECTE				551,36071
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				551,36071
F21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		136,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x 36,78000 =	16,18320	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x 32,63000 =	14,35720	
			Subtotal:		30,54040	30,54040
Maquinària						
CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440	/R x 3,88000 =	1,70720	
C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x 62,76000 =	62,76000	

Data: 29/01/24 Pàg.: 69

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:		64,46720			64,46720	
Materials									
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	56,95000	=	8,54250	
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,360	x	91,12000	=	32,80320	
			Subtotal:		41,34570			41,34570	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,45811		
			COST DIRECTE					136,81141	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					136,81141	
F21R0-92H0	u	Tala controlada mitjançant tècniques de grimpada, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		Rend.: 1,000		337,50			€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x	32,63000	=	32,63000	
	A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	2,000	/R x	60,63000	=	121,26000	
			Subtotal:		153,89000			153,89000	
Maquinària									
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	54,08000	=	56,78400	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	62,76000	=	69,03600	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	2,000	/R x	3,88000	=	7,76000	
			Subtotal:		133,58000			133,58000	
Materials									
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	91,12000	=	39,18160	
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	56,95000	=	8,54250	
			Subtotal:		47,72410			47,72410	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,30835		
			COST DIRECTE					337,50245	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					337,50245	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

F21		DEMOLICIONS	
F21R1-		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	

F21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000		55,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,520	/R x	32,63000 =	16,96760
				Subtotal:		16,96760
Maquinària						
	CR12-00KC	h Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x	73,92000 =	38,43840
				Subtotal:		38,43840
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25451
			COST DIRECTE			55,66051
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,66051

F21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000		80,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,750	/R x	32,63000 =	24,47250
				Subtotal:		24,47250
Maquinària						
	CR12-00KC	h Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,750	/R x	73,92000 =	55,44000
				Subtotal:		55,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36709
			COST DIRECTE			80,27959
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,27959

F22		MOVIMENTS DE TERRES	
F221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY	

F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		0,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	108,08000 =	0,64848
				Subtotal:		0,64848

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

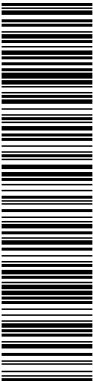
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				0,64848
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,64848
F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,55 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035	/R x	101,35000	=	3,54725
			Subtotal:			3,54725	3,54725
			COST DIRECTE				3,54725
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,54725
F22	MOVIMENTS DE TERRES						
F2217-	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY						
F2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				4,27 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	112,48000	=	4,27424
			Subtotal:			4,27424	4,27424
			COST DIRECTE				4,27424
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,27424
F2217-115Y	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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 fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000				11,46 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,1019	/R x	112,48000	=	11,46171
			Subtotal:			11,46171	11,46171
			COST DIRECTE				11,46171
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,46171

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F2219-	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY					
F2219-KY6K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb compressor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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		46,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,287	/R x 27,29000 =	35,12223	
			Subtotal:		35,12223	35,12223
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6435	/R x 16,31000 =	10,49549	
			Subtotal:		10,49549	10,49549
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52683
			COST DIRECTE			46,14455
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,14455
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F221B-	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY					
F221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000		108,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	4,060	/R x 26,39000 =	107,14340	
			Subtotal:		107,14340	107,14340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,60715
			COST DIRECTE			108,75055
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,75055
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F221E-	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY					
F221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		94,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	3,510	/R x 26,39000 =	92,62890	
			Subtotal:		92,62890	92,62890

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,38943
		COST DIRECTE				94,01833
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,01833
F221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada 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		36,18	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,4311	/R x 26,39000 =	11,37673	
		Subtotal:			11,37673	11,37673
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,414	/R x 59,51000 =	24,63714	
		Subtotal:			24,63714	24,63714
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17065
		COST DIRECTE				36,18452
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,18452
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS					
F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	Rend.: 1,000		11,99	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,125	/R x 26,39000 =	3,29875	
	A0150000	h Manobre especialista	0,125	/R x 27,29000 =	3,41125	
		Subtotal:			6,71000	6,71000
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x 59,51000 =	4,31448	
	C133A0J0	h Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x 6,89000 =	0,86125	
		Subtotal:			5,17573	5,17573
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10065
		COST DIRECTE				11,98638
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,98638

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000	11,13	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,080	/R x 26,39000 =	2,11120	
			Subtotal:		2,11120	2,11120
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151	/R x 59,51000 =	8,98601	
			Subtotal:		8,98601	8,98601
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03167
			COST DIRECTE			11,12888
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,12888
F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	16,87	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,201	/R x 26,39000 =	5,30439	
			Subtotal:		5,30439	5,30439
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x 59,51000 =	11,48543	
			Subtotal:		11,48543	11,48543
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07957
			COST DIRECTE			16,86939
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,86939
F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	20,35	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,242	/R x 26,39000 =	6,38638	
			Subtotal:		6,38638	6,38638
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233	/R x 59,51000 =	13,86583	
			Subtotal:		13,86583	13,86583

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

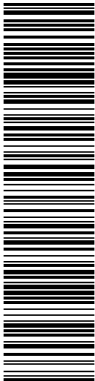
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09580
			COST DIRECTE			20,34801
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,34801
F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		13,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h Manobre	0,010	/R x 26,39000 =	0,26390	
			Subtotal:		0,26390	0,26390
Maquinària	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x 59,51000 =	12,93747	
			Subtotal:		12,93747	12,93747
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00396
			COST DIRECTE			13,20533
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,20533
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F2241-	REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS					
F2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		5,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h Manobre especialista	0,100	/R x 27,29000 =	2,72900	
	A0D-0007	h Manobre	0,065	/R x 26,39000 =	1,71535	
			Subtotal:		4,44435	4,44435
Maquinària	C13A-W61O	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x 6,25000 =	0,62500	
			Subtotal:		0,62500	0,62500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06667
			COST DIRECTE			5,13602
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,13602



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				5,48	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110	/R x	27,29000 =	3,00190	
	A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x	26,39000 =	1,71535	
Subtotal:							4,71725	4,71725
Maquinària								
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110	/R x	6,25000 =	0,68750	
Subtotal:							0,68750	0,68750
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,07076
COST DIRECTE								5,47551
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,47551

F2255-DPGP		m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			22,48	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	27,29000	=	12,28050	
				Subtotal:				12,28050	12,28050
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	59,51000	=	7,20071	
	C13A-W61O	h	Safata vibrat combustible amb placa de 60 cm	0,450	/R x	6,25000	=	2,81250	
				Subtotal:				10,01321	10,01321
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18421
				COST DIRECTE					22,47792
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,47792

F255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		34,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 27,29000 =	5,45800
				Subtotal:	5,45800	5,45800
Maquinària						

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	59,51000	=	3,57060	
	C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,25000	=	1,25000	
	Subtotal:							4,82060	4,82060
	Materials								
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x	20,78000	=	23,89700	
	Subtotal:							23,89700	23,89700
	DESPESES AUXILIARS							1,50	%
	COST DIRECTE								34,25747
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F2257- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

F2257-54AQ	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM			Rend.: 1,000	6,60		€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t			0,045	/R x 84,15000 =	3,78675	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t			0,026	/R x 108,08000 =	2,81008	
					Subtotal:		6,59683	6,59683
					COST DIRECTE			6,59683
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,59683

F2257-54AY	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			Rend.: 1,000		7,44	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària									
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t			0,055	/R x	84,15000 =	4,62825	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t			0,026	/R x	108,08000 =	2,81008	
Subtotal:								7,43833	7,43833
COST DIRECTE									7,43833
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									7,43833

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
F22	MOVIMENTS DE TERRES							
F227	REPÀS I PICONATGE DE TERRES							
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM			Rend.: 1,000	3,33	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,044	/R x 27,29000 =	1,20076		
	A0140000	h	Manobre	0,063	/R x 26,39000 =	1,66257		
						Subtotal:	2,86333	2,86333
Maquinària								
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044	/R x 9,61000 =	0,42284		
						Subtotal:	0,42284	0,42284
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,04295	
COST DIRECTE							3,32912	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,32912	
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			Rend.: 1,000	1,77	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x 84,86000 =	0,84860		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 84,15000 =	0,92565		
						Subtotal:	1,77425	1,77425
COST DIRECTE							1,77425	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,77425	
F24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA							
F244	CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA A OBRA							
F2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports			Rend.: 1,000	49,36	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,860	/R x 26,39000 =	22,69540		
						Subtotal:	22,69540	22,69540
Maquinària								
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,900	/R x 29,37000 =	26,43300		
						Subtotal:	26,43300	26,43300

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22695
		COST DIRECTE				49,35535
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,35535
F2G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
F2G3-						
F2G3-IBK8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		23,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,6274	/R x 27,29000 =	17,12175	
			Subtotal:		17,12175	17,12175
Maquinària						
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,6274	/R x 9,64000 =	6,04814	
			Subtotal:		6,04814	6,04814
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25683
		COST DIRECTE				23,42672
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,42672
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS				
F2R2-						
F2R2-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		26,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x 26,39000 =	26,39000	
			Subtotal:		26,39000	26,39000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39585
		COST DIRECTE				26,78585
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,78585

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

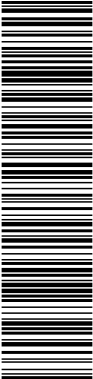
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R3	TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		9,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,180	/R x 54,31000 =	9,77580	
			Subtotal:		9,77580	9,77580
			COST DIRECTE			9,77580
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,77580
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R5	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		11,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x 54,31000 =	11,62234	
			Subtotal:		11,62234	11,62234
			COST DIRECTE			11,62234
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,62234
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R5-	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
F2R5-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		26,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 26,40000 =	26,40000	
			Subtotal:		26,40000	26,40000
			COST DIRECTE			26,40000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,40000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

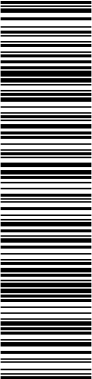
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		12,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800 x 15,55000 =	12,44000	
			Subtotal:		12,44000	12,44000
			COST DIRECTE			12,44000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,44000
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS					
F2RA-	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
F2RA-EU7D	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		82,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,900 x 91,12000 =	82,00800	
			Subtotal:		82,00800	82,00800
			COST DIRECTE			82,00800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,00800
F2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		26,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x 26,20000 =	26,20000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			26,20000			26,20000
COST DIRECTE						26,20000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,20000
F2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		5,13	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	5,13000 =	5,13000
Subtotal:					5,13000	5,13000
COST DIRECTE						5,13000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,13000
F3	FONAMENTS I CONTENCIONS					
F31	RASES I POUS					
F312-						
F312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		142,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	26,39000 =	7,91700
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	31,62000 =	2,37150
Subtotal:					10,28850	10,28850
Maquinària						
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	187,65000 =	18,76500
Subtotal:					18,76500	18,76500
Materials						
B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	103,28000 =	113,60800
Subtotal:					113,60800	113,60800
DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,15433
COST DIRECTE						142,81583
DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						142,81583

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

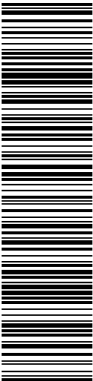
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		128,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 31,62000 =	3,47820	
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 26,39000 =	11,61160	
			Subtotal:		15,08980	15,08980
Materials						
B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 103,28000 =	113,60800	
			Subtotal:		113,60800	113,60800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22635
			COST DIRECTE			128,92415
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,92415
F312-I5YI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		116,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x 31,62000 =	1,97625	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 26,39000 =	6,59750	
			Subtotal:		8,57375	8,57375
Materials						
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 98,38000 =	108,21800	
			Subtotal:		108,21800	108,21800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12861
			COST DIRECTE			116,92036
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,92036
F312-ICXR	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		159,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 31,62000 =	3,16200	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 26,39000 =	10,55600	
			Subtotal:		13,71800	13,71800



https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	187,65000	=	28,14750
					Subtotal:			28,14750
Materials								
	B06F2-13LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,100	x	107,16000	=	117,87600
					Subtotal:			117,87600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,20577
			COST DIRECTE					159,94727
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					159,94727
F31	RASES I POUS							
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS							
F31521B1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió		Rend.: 1,000		85,45		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	26,39000	=	6,59750
					Subtotal:			6,59750
Materials								
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	71,59000	=	78,74900
					Subtotal:			78,74900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09896
			COST DIRECTE					85,44546
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,44546
F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió		Rend.: 1,000		93,27		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	26,39000	=	6,59750
					Subtotal:			6,59750
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	78,70000	=	86,57000
					Subtotal:			86,57000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

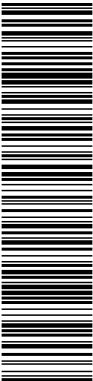
Data: 29/01/24 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09896
		COST DIRECTE				93,26646
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,26646
F32		MURS DE CONTENCIÓ				
F322-						
F322-D78D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler d'encadellat de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		73,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	1,040	/R x	31,62000 =	32,88480
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	1,040	/R x	28,08000 =	29,20320
			Subtotal:		62,08800	62,08800
Materials						
	B0DZ1-0ZLZ	l Desencofrant	0,050	x	3,06000 =	0,15300
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,150	x	1,96000 =	0,29400
	B0D70-OCE	m2 Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	1,100	x	5,95000 =	6,54500
	B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	13,39000 =	0,13524
	B0D62-07PK	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	32,14000 =	0,32461
	B0D31-07P4	m3 Llata de fusta de pi	0,002	x	443,03000 =	0,88606
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,50000 =	1,10000
			Subtotal:		9,43791	9,43791
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,55220
		COST DIRECTE				73,07811
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,07811

F3C LLOSES
F3C5-

F3C5-4311	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		130,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,420	/R x	26,39000 =	11,08380
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,350	/R x	31,62000 =	11,06700
			Subtotal:		22,15080	22,15080



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	103,28000 =	108,44400	
					Subtotal:	108,44400	108,44400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33226
					COST DIRECTE		130,92706
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,92706
F3C5-I7P9	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			134,47	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x	31,62000 =	3,03552	
A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	26,39000 =	3,80016	
					Subtotal:	6,83568	6,83568
Maquinària							
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	187,65000 =	15,01200	
					Subtotal:	15,01200	15,01200
Materials							
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	107,16000 =	112,51800	
					Subtotal:	112,51800	112,51800
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10254
					COST DIRECTE		134,46822
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,46822
F3C5-IN5X	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			128,05	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	26,39000 =	18,47300	
					Subtotal:	18,47300	18,47300
Materials							
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	107,16000 =	109,30320	
					Subtotal:	109,30320	109,30320

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27710
		COST DIRECTE				128,05330
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,05330
F3Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS				
F3Z3-						
F3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	Rend.: 1,000		15,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,075	/R x	31,62000 =	2,37150
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x	26,39000 =	3,95850
			Subtotal:		6,33000	6,33000
Materials						
	B067-2A9U	m3 Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,105	x	86,50000 =	9,08250
			Subtotal:		9,08250	9,08250
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09495
		COST DIRECTE				15,50745
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,50745
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
F61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA				
F6181-		PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT				
F6181-4VST	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4	Rend.: 1,000		44,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	26,39000 =	6,59750
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	31,62000 =	15,81000
			Subtotal:		22,40750	22,40750
Materials						
	B0E2-0EKZ	u Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,54000 =	19,25015
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de	0,0126	x	190,72085 =	2,40308

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

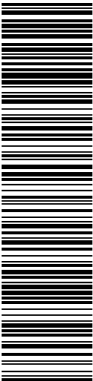
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		resistència a compressió, elaborat a l'obra	
		Subtotal:	21,6532321,65323
		DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,56019
		COST DIRECTE	44,62092
		DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,62092

F61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
F61Z0- ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

F61Z0-DABC	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000		1,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,010	/R x 31,62000 =	0,31620	
			Subtotal:		0,31620	0,31620
Materials						
	B0AM-078F	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 2,30000 =	0,01150	
	B0B6-107E	kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,54295 =	1,54295	
			Subtotal:		1,55445	1,55445
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,00474
			COST DIRECTE			1,87539
			DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,87539

F61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
F61Z3- ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

F61Z3-45PF	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	Rend.: 1,000		178,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,400	/R x 31,62000 =	12,64800	
	A0D-0007	h Manobre	1,600	/R x 26,39000 =	42,22400	
			Subtotal:		54,87200	54,87200
Materials						
	B06D-0L9K	m3 Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x 117,10319 =	122,95835	



https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
F6A7-						
F6A7-B67R	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica	Rend.: 1,000		31,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B6A3-2014	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	1,000	x 31,08000 =	31,08000	
			Subtotal:		31,08000	31,08000
			COST DIRECTE			31,08000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,08000
F6A7-B67V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica	Rend.: 1,000		70,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B6A3-201C	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	1,000	x 70,00000 =	70,00000	
			Subtotal:		70,00000	70,00000
			COST DIRECTE			70,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,00000
F9		PAVIMENTS				
F92		SUBBASES				
F921		SUBBASES DE TOT-U				
F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		35,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 26,39000 =	1,31950	
			Subtotal:		1,31950	1,31950
Maquinària						
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 60,09000 =	1,50225	

Data: 29/01/24 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	84,86000	=	2,97010
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	84,15000	=	3,36600
						Subtotal:		7,83835
Materials								
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	23,14000	=	26,61100
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,85000	=	0,09250
						Subtotal:		26,70350
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01979
						COST DIRECTE		35,88114
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,88114

F93 Bases
F930-

F930-DFTD	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil				Rend.: 1,000	122,40	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	27,29000	=	5,45800	
A0D-0007	h	Manobre	0,6175	/R x	26,39000	=	16,29583	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2375	/R x	31,62000	=	7,50975	
					Subtotal:		29,26358	29,26358
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,44000	=	0,32640	
					Subtotal:		0,32640	0,32640
Materials								
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	83,97000	=	92,36700	
					Subtotal:		92,36700	92,36700
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,43895
COST DIRECTE								122,39593
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								122,39593

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

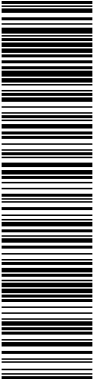
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F930-DFTG	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	Rend.: 1,000		123,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,6175	/R x 26,39000 =	16,29583	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2375	/R x 31,62000 =	7,50975	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 27,29000 =	5,45800	
Subtotal:					29,26358	29,26358
Maquinària						
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x 5,44000 =	0,32640	
Subtotal:					0,32640	0,32640
Materials						
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x 84,57000 =	93,02700	
Subtotal:					93,02700	93,02700
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,43895
COST DIRECTE						123,05593
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,05593
F930-VFJ5	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	Rend.: 1,000		129,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2375	/R x 31,62000 =	7,50975	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 27,29000 =	5,45800	
A0D-0007	h	Manobre	0,6175	/R x 26,39000 =	16,29583	
Subtotal:					29,26358	29,26358
Maquinària						
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x 5,44000 =	0,32640	
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x 34,17000 =	6,83400	
Subtotal:					7,16040	7,16040
Materials						
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x 84,57000 =	93,02700	
Subtotal:					93,02700	93,02700

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43895
			COST DIRECTE				129,88993
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,88993
F930-VFJ8	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper elèctric	Rend.: 1,000			129,23	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2375	/R x	31,62000 =	7,50975
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	27,29000 =	5,45800
	A0D-0007	h	Manobre	0,6175	/R x	26,39000 =	16,29583
			Subtotal:			29,26358	29,26358
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,44000 =	0,32640
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	34,17000 =	6,83400
			Subtotal:			7,16040	7,16040
Materials							
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	83,97000 =	92,36700
			Subtotal:			92,36700	92,36700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43895
			COST DIRECTE				129,22993
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,22993
F93	BASES						
F931-							
F931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) 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 amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			117,07	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	26,39000 =	11,87550
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	31,62000 =	4,74300
			Subtotal:			16,61850	16,61850
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,44000 =	0,81600

Data: 29/01/24 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

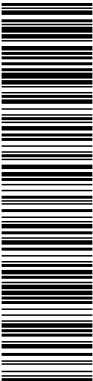
CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				0,81600	0,81600
Materials	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	94,65000	=	99,38250
			Subtotal:				99,38250	99,38250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24928		
			COST DIRECTE				117,06628	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,06628
F931-3G6Y	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	Rend.: 1,000				123,19	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	31,62000	=	5,05920
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	27,29000	=	4,36640
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	26,39000	=	12,66720
			Subtotal:				22,09280	22,09280
Maquinària	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	5,44000	=	0,87040
			Subtotal:				0,87040	0,87040
Materials	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	95,14000	=	99,89700
			Subtotal:				99,89700	99,89700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33139		
			COST DIRECTE				123,19159	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					123,19159
F93	BASES							
F932	BASES DE SAULÓ							
F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000				31,82	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	26,39000	=	1,31950
			Subtotal:				1,31950	1,31950
Maquinària								

Data: 29/01/24 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

F93 F936	BASES BASES DE FORMIGÓ									
F9365M11	m3	Base de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			Rend.: 1,000		90,57	€		
					Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	26,39000	=	11,87550		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	31,62000	=	4,74300		
								Subtotal:	16,61850	16,61850
Maquinària										
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,44000	=	0,81600		
								Subtotal:	0,81600	0,81600
Materials										
	B064500C	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	1,050	x	69,42000	=	72,89100		
								Subtotal:	72,89100	72,89100
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24928	
						COST DIRECTE			90,57478	
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,57478	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			75,24740			75,24740
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,36578
COST DIRECTE						99,99859
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						99,99859
F96	VORADES					
F963-						
F963-E9L4	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		72,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 31,62000 =	9,48600
	A0D-0007	h	Manobre	0,513	/R x 26,39000 =	13,53807
			Subtotal:		23,02407	23,02407
Materials						
	B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 40,79000 =	42,82950
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0792	x 82,05000 =	6,49836
	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	0,0021	x 50,20000 =	0,10542
			Subtotal:		49,43328	49,43328
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34536
			COST DIRECTE			72,80271
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,80271
F96	VORADES					
F965-	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ					
F965-EALK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	Rend.: 1,000		77,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 31,62000 =	8,12634
	A0D-0007	h	Manobre	0,555	/R x 26,39000 =	14,64645

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:					22,77279	22,77279
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	82,05000	=	8,84499	
	B964-0GHH	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x35 cm	1,050	x	43,48000	=	45,65400	
			Subtotal:					54,49899	54,49899
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34159			
			COST DIRECTE					77,61337	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					77,61337	
F96 VORADES									
F967-									
F967-E9Z3	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta			Rend.: 1,000		41,07	€	
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	31,62000	=	7,90500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	26,39000	=	13,98670	
			Subtotal:					21,89170	21,89170
Materials									
	B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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	8,90000	=	9,34500	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	82,05000	=	9,29627	
	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	0,0042	x	50,20000	=	0,21084	
			Subtotal:					18,85211	18,85211
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32838			
			COST DIRECTE					41,07219	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,07219	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F967-E9Z5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		36,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	31,62000 =	7,58880
A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	26,39000 =	13,45890
			Subtotal:		21,04770	21,04770
Materials						
B962-0GR5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	6,05000 =	6,35250
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1001	x	82,05000 =	8,21321
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	0,0032	x	50,20000 =	0,16064
			Subtotal:		14,72635	14,72635
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31572
			COST DIRECTE			36,08977
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,08977
F967-EAB4	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		45,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	31,62000 =	7,90500
A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	26,39000 =	14,51450
			Subtotal:		22,41950	22,41950
Materials						
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	9,67000 =	10,15350
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	0,0042	x	50,20000 =	0,21084

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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	0,1133	x	107,26000	= 12,15256
			Subtotal:		22,51690	22,51690
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33629
			COST DIRECTE			45,27269
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,27269
F967-I0WY	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m	Rend.: 1,000		54,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4719	/R x	31,62000	= 14,92148
A0D-0007	h	Manobre	0,9867	/R x	26,39000	= 26,03901
			Subtotal:		40,96049	40,96049
Materials						
B962-0GQX	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,17000	= 6,47850
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0814	x	82,05000	= 6,67887
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	0,0021	x	50,20000	= 0,10542
			Subtotal:		13,26279	13,26279
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,61441
			COST DIRECTE			54,83769
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,83769

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

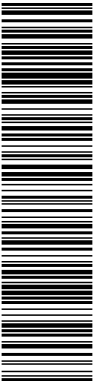
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F967-KVGQ	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 m	Rend.:	1,000	70,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6042	/R x 31,62000 =	19,10480	
A0D-0007	h	Manobre	1,1154	/R x 26,39000 =	29,43541	
			Subtotal:		48,54021	48,54021
Materials						
B962-0GRL	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 10,41000 =	10,93050	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x 82,05000 =	10,01831	
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	0,0032	x 50,20000 =	0,16064	
			Subtotal:		21,10945	21,10945
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,72810
			COST DIRECTE			70,37776
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,37776
F967-LHN8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a 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 10 a 100 m	Rend.:	1,000	68,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	1,1798	/R x 26,39000 =	31,13492	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5363	/R x 31,62000 =	16,95781	
			Subtotal:		48,09273	48,09273
Materials						
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,	1,050	x 9,67000 =	10,15350	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340				
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	82,05000 =	9,29627
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	0,0042	x	50,20000 =	0,21084
Subtotal:					19,66061	19,66061
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,72139
COST DIRECTE						68,47473
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						68,47473
F97	RIGOLES					
F976-						
F976-IXZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000		19,75	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	31,62000 =	9,48600
A0D-0007	h	Manobre	0,105	/R x	26,39000 =	2,77095
Subtotal:					12,25695	12,25695
Maquinària						
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,62000 =	0,17010
Subtotal:					0,17010	0,17010
Materials						
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,99000 =	6,63267
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	255,85000 =	0,38378
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	0,0019	x	62,14000 =	0,11807
Subtotal:					7,13452	7,13452
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,18385
COST DIRECTE						19,74542
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,74542

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000		14,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x 31,62000 =	6,64020	
A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 26,39000 =	1,84730	
Subtotal:					8,48750	8,48750
Maquinària						
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x 1,62000 =	0,11340	
Subtotal:					0,11340	0,11340
Materials						
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x 255,85000 =	0,25585	
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	0,0013	x 62,14000 =	0,08078	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x 1,17000 =	5,90850	
Subtotal:					6,24513	6,24513
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,12731
COST DIRECTE						14,97334
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,97334

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F981-

F981-ETYN	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó reciclat no estructural 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 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		57,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,604	/R x 26,39000 =	15,93956	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,302	/R x 31,62000 =	9,54924	
Subtotal:					25,48880	25,48880
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	0,1415	x 107,26000 =	15,17729	

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

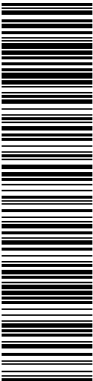
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
		demolició autoritzades					
B980-1BRN	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris	1,050	x	15,93000	=	16,72650
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	0,0021	x	62,14000	=	0,13049
Subtotal:						32,03428	32,03428
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,38233
COST DIRECTE							57,90541
DESPESES INDIRECTES			0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							57,90541
F981-HYJP	m	Rampa per a gual de 35 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter, en entorn urbà amb 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 d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			85,85	€
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6699	/R x	31,62000	=	21,18224
A0D-0007	h	Manobre	1,3397	/R x	26,39000	=	35,35468
Subtotal:						56,53692	56,53692
Materials							
B980-1BRN	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 35x25 cm, de color gris	1,050	x	15,93000	=	16,72650
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1415	x	82,05000	=	11,61008
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	0,0021	x	62,14000	=	0,13049
Subtotal:						28,46707	28,46707
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,84805
COST DIRECTE							85,85204
DESPESES INDIRECTES			0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							85,85204
F98	GUALS DE PECES ESPECIALS						
F982-							
F982-JF80	m	Rampa per a gual de vianants-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	Rend.: 1,000			337,48	€

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	1,2827	/R x	26,39000 =	33,85045	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6414	/R x	31,62000 =	20,28107	
Subtotal:						54,13152	54,13152
Materials							
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	63,85000 =	1,91550	
B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	263,55000 =	268,82100	
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	0,110	x	107,26000 =	11,79860	
Subtotal:						282,53510	282,53510
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,81197
COST DIRECTE							337,47859
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							337,47859

F99 ESCOCELLS
F991 FORMACIÓ D'ESCOCELLS

F9915245	u	Escocell de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		89,62	€
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 26,39000 =	13,19500	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 31,62000 =	15,81000	
Subtotal:					29,00500	29,00500
Materials						
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x 62,14000 =	0,13049	
B9912C10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x 12,54000 =	51,16320	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,130	x 68,32000 =	8,88160	
Subtotal:					60,17529	60,17529

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

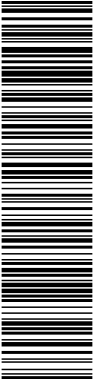
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,43508
			COST DIRECTE			89,61537
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,61537
F99	ESCOCELLS					
F992-						
F992-HXJO	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000	59,00		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4394	/R x 31,62000 =	13,89383
	A0D-0007	h	Manobre	0,4394	/R x 26,39000 =	11,59577
			Subtotal:		25,48960	25,48960
Materials						
	B993-0GVF	m	Peça de formigó per a escocell de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,080	x 5,19000 =	21,17520
	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	0,0021	x 62,14000 =	0,13049
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1441	x 82,05000 =	11,82341
			Subtotal:		33,12910	33,12910
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,38234
			COST DIRECTE			59,00104
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,00104
F992-HYRO	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	122,13		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,1396	/R x 31,62000 =	36,03415
	A0D-0007	h	Manobre	1,1396	/R x 26,39000 =	30,07404
			Subtotal:		66,10819	66,10819
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	0,0021	x 62,14000 =	0,13049
	B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x 9,97000 =	40,67760

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

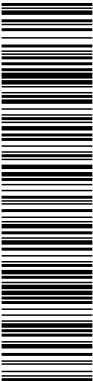
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1733	x	82,05000	=	14,21927
Subtotal:							55,02736
DESPESES AUXILIARS							0,99162
COST DIRECTE							122,12717
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							122,12717
F992-IR5N	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000				313,01 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500
Subtotal:							29,00500
Materials							
B994-H6RL	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior	1,000	x	269,13000	=	269,13000
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,176	x	82,05000	=	14,44080
Subtotal:							283,57080
DESPESES AUXILIARS							0,43508
COST DIRECTE							313,01088
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							313,01088
F992-IR50	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000				222,58 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500
Subtotal:							29,00500
Materials							
B994-H6RK	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior	1,000	x	182,31000	=	182,31000

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	82,05000 =	10,83060
			Subtotal:				193,14060
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43508
			COST DIRECTE				222,58068
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				222,58068
F9E	PAVIMENTS DE PANOT						
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT						
F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				34,80 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	26,39000 =	7,12530
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	31,62000 =	13,59660
			Subtotal:				20,72190
Materials							
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	9,75000 =	9,94500
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,90000 =	0,51119
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,85000 =	0,01850
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	107,67325 =	3,29480
			Subtotal:				13,76949
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31083
			COST DIRECTE				34,80222
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,80222
F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				50,77 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	26,39000 =	12,40330
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	31,62000 =	18,97200
			Subtotal:				31,37530
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	23,10000 =	1,03719
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,85000 =	0,00185

Data: 29/01/24 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	9,75000	=	9,94500	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,90000	=	0,51119	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	235,98035	=	7,43338	
						Subtotal:		18,92861	18,92861
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,47063
						COST DIRECTE			50,77454
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,77454
F9E1F20B	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000					38,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	31,62000	=	13,59660	
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	26,39000	=	7,12530	
						Subtotal:		20,72190	20,72190
Materials									
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	4,15000	=	1,05825	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	255,85000	=	0,79314	
	B9E1F200	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	12,22000	=	12,46440	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,85000	=	0,01850	
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	107,67325	=	3,29480	
						Subtotal:		17,62909	17,62909
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31083
						COST DIRECTE			38,66182
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,66182
F9E1F21H	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000					54,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	31,62000	=	18,97200	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	26,39000	=	12,40330	
						Subtotal:		31,37530	31,37530

Data: 29/01/24 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

F9E	PAVIMENTS DE PANOT
F9E1-	PAVIMENTS DE PANOT

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5985	/R x	31,62000	=	18,92457	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4694	/R x	26,39000	=	12,38747	
					Subtotal:			31,31204	31,31204

Materials									
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	23,10000	=	1,03719		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,90000	=	0,51119		
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	9,75000	=	9,94500		
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,85000	=	0,00185		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	235,98035	=	7,43338		
Subtotal:							18,92861		18,92861
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,46968
COST DIRECTE									50,71033
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									50,71033

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9E1-DNOZ	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		54,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x 26,39000 =	11,58257	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x 31,62000 =	18,29533	
			Subtotal:		29,87790	29,87790
Materials						
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x 4,15000 =	1,05825	
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x 16,17000 =	16,49340	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x 255,85000 =	0,79314	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,85000 =	0,00185	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 190,72085 =	6,00771	
			Subtotal:		24,35435	24,35435
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44817
			COST DIRECTE			54,68042
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,68042
F9E1-IA7U	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland 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		68,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,6419	/R x 26,39000 =	16,93974	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9617	/R x 31,62000 =	30,40895	
			Subtotal:		47,34869	47,34869
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 1,85000 =	0,01850	
B9E2-0HOU	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 13,94000 =	14,21880	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x 4,15000 =	1,05825	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x 255,85000 =	0,79314	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x 23,10000 =	1,03719	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 107,67325 =	3,29480	

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			20,42068
DESPESES AUXILIARS			0,71023
COST DIRECTE			68,47960
DESPESES INDIRECTES			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,47960

F9E PAVIMENTS DE PANOT
F9ER-

F9ER-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	154,71	€
Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
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	0,100	x 184,60024 =	18,46002
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 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 10 m2	1,000	x 80,33903 =	80,33903
P2146-HXM	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 45,07142 =	45,07142
P2241-HR6	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 3,81043 =	3,81043
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x 5,55983 =	7,03263
Subtotal:				154,71353	154,71353

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				154,71353
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,71353
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ						
F9F1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR						
F9F15241	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt , sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		27,34		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	26,39000 =	5,01410
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	27,29000 =	0,54580
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,110	/R x	31,62000 =	3,47820
			Subtotal:				9,03810
							9,03810
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,78000 =	0,13560
			Subtotal:				0,13560
							0,13560
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,153	x	23,10000 =	3,53430
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	14,21000 =	14,49420
			Subtotal:				18,02850
							18,02850
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13557
			COST DIRECTE				27,33777
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,33777

F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9F3-						
F9F3-4WPA	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i rebllert de junts	Rend.: 1,000		73,71	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x 26,39000 =	9,23650	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 31,62000 =	22,13400	
		Subtotal:			31,37050	31,37050
Materials						
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 23,10000 =	0,39270	
	B9F2-1GDT	m2 Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior	1,050	x 33,36000 =	35,02800	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-OLT5	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	0,0504	x	127,99410	= 6,45090
			Subtotal:		41,87160	41,87160
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,47056
			COST DIRECTE			73,71266
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,71266
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9F5	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9F5C220	m2	Paviment de peces de formigo de forma quadrada 40x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		38,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	27,29000	= 0,54580
A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	26,39000	= 10,02820
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	31,62000	= 6,32400
			Subtotal:		16,89800	16,89800
Maquinària						
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,78000	= 0,13560
			Subtotal:		0,13560	0,13560
Materials						
B9FA4471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,000	x	19,51000	= 19,51000
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	23,10000	= 1,75560
			Subtotal:		21,26560	21,26560
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25347
			COST DIRECTE			38,55267
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,55267
F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		38,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	27,29000	= 0,54580
A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	26,39000	= 10,02820
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	31,62000	= 6,32400
			Subtotal:		16,89800	16,89800

Data: 29/01/24 Pàg.: 116

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,78000	=	0,13560
					Subtotal:			0,13560
Materials								
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,000	x	19,51000	=	19,51000
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	23,10000	=	1,75560
					Subtotal:			21,26560
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25347
					COST DIRECTE			38,55267
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,55267

F9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9H5-	

F9H5-E875	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.:	1,000	96,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	26,39000	=	2,26954	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	31,62000	=	0,60078	
					Subtotal:			2,87032	2,87032
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	84,15000	=	1,00980	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	62,60000	=	0,62600	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	75,17000	=	0,90204	
					Subtotal:			2,53784	2,53784
Materials									
	B9H1-0HT8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	90,72000	=	90,72000	
					Subtotal:			90,72000	90,72000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04305
					COST DIRECTE				96,17121
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,17121

F9J REGS SENSE GRANULATS
F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS

F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000			0,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	27,29000	= 0,08187
					Subtotal:		0,08187 0,08187
Maquinària							
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,02000	= 0,10206
					Subtotal:		0,10206 0,10206
Materials							
	B0552460	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	1,000	x	0,34000	= 0,34000
					Subtotal:		0,34000 0,34000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	% 0,00123
					COST DIRECTE		0,52516
					DESPESES INDIRECTES	0,00	% 0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,52516

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

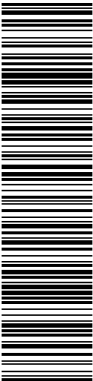
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,59		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,003	/R x 27,29000 =	0,08187		
			Subtotal:		0,08187	0,08187	
Maquinària	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x 48,36000 =	0,02418		
	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 34,02000 =	0,10206		
			Subtotal:		0,12624	0,12624	
Materials	B055B100	kg Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,38000 =	0,38000		
			Subtotal:		0,38000	0,38000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00123	
			COST DIRECTE			0,58934	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,58934	
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ						
FB1	BARANES						
FB13	BARANES D'ALUMINI						
FB133EC1	m	Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban o similar construïda in situ de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques; totalment instal·lada	Rend.: 1,000		166,32		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x 32,68000 =	14,70600		
	A013M000	h Ajudant muntador	0,230	/R x 28,08000 =	6,45840		
			Subtotal:		21,16440	21,16440	
Materials	B0A63H00	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 5,36000 =	21,44000		
	BB133EC1	m Barana de xapa de ferro perforada, model Ensanche de Benito Urban de 1,00 m d'alçada i trams, totalment instal·lada	1,000	x 123,19000 =	123,19000		
			Subtotal:		144,63000	144,63000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,52911	
			COST DIRECTE			166,32351	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,32351	



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU				
FB9	SENYALITZACIÓ INFORMATIVA									
FB91-										
FB91-DXV9	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport			Rend.: 1,000		195,99		€	
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a		0,300	/R x	31,62000	=	9,48600	
	A0D-0007	h	Manobre		0,300	/R x	26,39000	=	7,91700	
					Subtotal:				17,40300	17,40300
Maquinària										
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t		0,100	/R x	66,06000	=	6,60600	
					Subtotal:				6,60600	6,60600
Materials										
	BBM4-0SI9	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora		1,000	x	171,72000	=	171,72000	
					Subtotal:				171,72000	171,72000
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26105
					COST DIRECTE					195,99005
					DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					195,99005
FBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL									
FBA1	MARQUES LONGITUDINALS									
FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			Rend.: 1,000		0,67		€	
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre		0,0035	/R x	26,39000	=	0,09237	
	A0121000	h	Oficial 1a		0,007	/R x	31,62000	=	0,22134	
					Subtotal:				0,31371	0,31371
Maquinària										
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada		0,0035	/R x	40,47000	=	0,14165	
					Subtotal:				0,14165	0,14165
Materials										
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials		0,0544	x	2,94000	=	0,15994	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja		0,034	x	1,46000	=	0,04964	
					Subtotal:				0,20958	0,20958

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00471
		COST DIRECTE				0,66965
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,66965
FBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL					
FBA2-	MARQUES TRANSVERSALS					
FBA2-FIH0	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		21,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	26,39000 =	9,23650
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,270	/R x	31,62000 =	8,53740
			Subtotal:		17,77390	17,77390
Materials						
	BBA1-2XWQ	kg Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344	x	2,94000 =	2,15914
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,4896	x	1,87000 =	0,91555
			Subtotal:		3,07469	3,07469
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26661
		COST DIRECTE				21,11520
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,11520
FBA2-FIHO	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		21,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	26,39000 =	9,23650
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,270	/R x	31,62000 =	8,53740
			Subtotal:		17,77390	17,77390
Materials						
	BBA1-2XWQ	kg Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344	x	2,94000 =	2,15914
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,4896	x	1,87000 =	0,91555
			Subtotal:		3,07469	3,07469
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26661
		COST DIRECTE				21,11520
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,11520

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FBA2-FIHP	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 mitjans manuals	Rend.: 1,000		24,21		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	26,39000 =	9,23650	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,270	/R x	31,62000 =	8,53740	
			Subtotal:		17,77390	17,77390	
Materials							
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510	x	1,87000 =	0,95370	
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	5,11000 =	5,21220	
			Subtotal:		6,16590	6,16590	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26661	
			COST DIRECTE			24,20641	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,20641	
FBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		11,27		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,084	/R x	31,62000 =	2,65608	
	A0D-0007	h Manobre	0,042	/R x	26,39000 =	1,10838	
			Subtotal:		3,76446	3,76446	
Maquinària							
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	30,95000 =	1,29990	
			Subtotal:		1,29990	1,29990	
Materials							
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	5,11000 =	5,21220	
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x	1,87000 =	0,93500	
			Subtotal:		6,14720	6,14720	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05647	
			COST DIRECTE			11,26803	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,26803	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

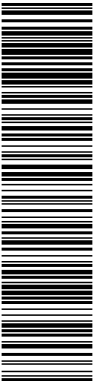
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBA2-FII3	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		20,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,270	/R x 31,62000 =	8,53740	
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x 26,39000 =	9,23650	
			Subtotal:		17,77390	17,77390
Materials						
	BBA1-2XWQ	kg Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344	x 2,94000 =	2,15914	
			Subtotal:		2,15914	2,15914
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26661
			COST DIRECTE			20,19965
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,19965
FBA2-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	Rend.: 1,000		22,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0015	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,270	/R x 31,62000 =	8,53740	
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 26,39000 =	9,23650	
			Subtotal:		17,77390	17,77390
Maquinària						
	C1B0-006G	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	0,090	/R x 30,95000 =	2,78550	
			Subtotal:		2,78550	2,78550
Materials						
	BBA1-2XWO	kg Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,7344	x 2,86000 =	2,10038	
			Subtotal:		2,10038	2,10038
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26661
			COST DIRECTE			22,92639
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,92639

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FBA2-I0CZ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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	Rend.:	1,000		17,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,0826	/R x 26,39000 =	2,17981		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1652	/R x 31,62000 =	5,22362		
			Subtotal:		7,40343	7,40343	
Maquinària							
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0826	/R x 30,95000 =	2,55647		
			Subtotal:		2,55647	2,55647	
Materials							
	BBA1-2XWS	kg Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060	x 2,27000 =	6,94620		
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x 1,87000 =	0,93500		
			Subtotal:		7,88120	7,88120	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11105	
			COST DIRECTE			17,95215	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,95215	
FBA2-I0D9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, 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	Rend.:	1,000		19,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2252	/R x 31,62000 =	7,12082		
	A0D-0007	h Manobre	0,1126	/R x 26,39000 =	2,97151		
			Subtotal:		10,09233	10,09233	
Maquinària							
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,1126	/R x 30,95000 =	3,48497		
			Subtotal:		3,48497	3,48497	
Materials							
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x 5,11000 =	5,21220		

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x	1,87000 =	0,93500
Subtotal:							6,14720
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,87588
FBA2-I2LF	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent 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	Rend.: 1,000				18,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1802	/R x	31,62000 =	5,69792
	A0D-0007	h	Manobre	0,0901	/R x	26,39000 =	2,37774
Subtotal:							8,07566
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0901	/R x	30,95000 =	2,78860
Subtotal:							2,78860
Materials							
	BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060	x	2,27000 =	6,94620
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510	x	1,87000 =	0,95370
Subtotal:							7,89990
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							18,88529
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,88529

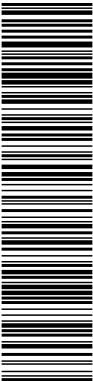
FBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
FBA3- MARQUES SUPERFICIALS

FBA3-DXJ2	m	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 plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000				1,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	31,62000 =	0,22134
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	26,39000 =	0,09237

Data: 29/01/24 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU		
			Subtotal:						0,31371	0,31371	
Maquinària	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	40,47000	=	0,14165			
			Subtotal:						0,14165	0,14165	
Materials	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,102	x	5,11000	=	0,52122			
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,051	x	1,87000	=	0,09537			
			Subtotal:						0,61659	0,61659	
			DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00471
			COST DIRECTE								1,07666
			DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,07666
FBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			Rend.: 1,000		0,80		€		
			Unitats		Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	31,62000	=	0,22134			
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	26,39000	=	0,09237			
			Subtotal:						0,31371	0,31371	
Maquinària	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	40,47000	=	0,14165			
			Subtotal:						0,14165	0,14165	
Materials	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	2,04000	=	0,10404			
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816	x	2,94000	=	0,23990			
			Subtotal:						0,34394	0,34394	
			DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00471
			COST DIRECTE								0,80401
			DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,80401



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

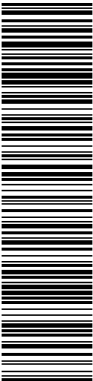
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		1,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0035	/R x 26,39000 =	0,09237	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,007	/R x 31,62000 =	0,22134	
			Subtotal:		0,31371	0,31371
Maquinària						
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 40,47000 =	0,14165	
			Subtotal:		0,14165	0,14165
Materials						
	BBA0-0SD5	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x 2,04000 =	0,10404	
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,102	x 5,11000 =	0,52122	
			Subtotal:		0,62526	0,62526
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00471
			COST DIRECTE			1,08533
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,08533
FBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0035	/R x 26,39000 =	0,09237	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,007	/R x 31,62000 =	0,22134	
			Subtotal:		0,31371	0,31371
Maquinària						
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 40,47000 =	0,14165	
			Subtotal:		0,14165	0,14165
Materials						
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0679	x 5,11000 =	0,34697	
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,034	x 1,87000 =	0,06358	
			Subtotal:		0,41055	0,41055

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00471
COST DIRECTE						0,87062
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,87062
FBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0035	/R x 26,39000 =	0,09237	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,007	/R x 31,62000 =	0,22134	
			Subtotal:		0,31371	0,31371
Maquinària						
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 40,47000 =	0,14165	
			Subtotal:		0,14165	0,14165
Materials						
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0679	x 5,11000 =	0,34697	
	BBA0-0SD5	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034	x 2,04000 =	0,06936	
			Subtotal:		0,41633	0,41633
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00471
COST DIRECTE						0,87640
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,87640
FBA3-DXK6	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0035	/R x 26,39000 =	0,09237	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,007	/R x 31,62000 =	0,22134	
			Subtotal:		0,31371	0,31371
Maquinària						
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 40,47000 =	0,14165	
			Subtotal:		0,14165	0,14165
Materials						

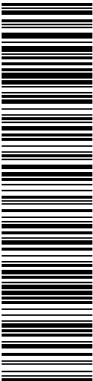
Data: 29/01/24 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0136	x	1,87000	=	0,02543	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0271	x	5,11000	=	0,13848	
					Subtotal:		0,16391	0,16391
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00471
		COST DIRECTE						0,62398
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,62398

FBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
FBA4-

FBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 40 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				Rend.: 1,000	3,54	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0085	/R x	26,39000	=	0,22432	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,017	/R x	31,62000	=	0,53754	
Subtotal:							0,76186	0,76186
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	30,95000	=	0,26308	
Subtotal:							0,26308	0,26308
Materials								
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,204	x	2,04000	=	0,41616	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,408	x	5,11000	=	2,08488	
Subtotal:							2,50104	2,50104
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,01143
COST DIRECTE								3,53741
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,53741



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, 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	Rend.: 1,000		4,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,019	/R x	31,62000 =	0,60078
A0D-0007	h	Manobre	0,0095	/R x	26,39000 =	0,25071
Subtotal:					0,85149	0,85149
Maquinària						
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	30,95000 =	0,29403
Subtotal:					0,29403	0,29403
Materials						
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510	x	5,11000 =	2,60610
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	2,04000 =	0,52020
Subtotal:					3,12630	3,12630
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01277
COST DIRECTE						4,28459
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,28459

FBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
FBAM-

FBAM-HP6L	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		1.129,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x	26,39000 =	422,24000
A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x	31,62000 =	252,96000
Subtotal:					675,20000	675,20000
Maquinària						
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000	/R x	30,95000 =	247,60000
Subtotal:					247,60000	247,60000
Materials						
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	24,000	x	1,87000 =	44,88000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	15,000	x	3,06000	=	45,90000
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	36,000	x	2,94000	=	105,84000
Subtotal:							196,62000	196,62000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	10,12800
COST DIRECTE								1.129,54800
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.129,54800
FBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual			Rend.:	1,000	1.287,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x	31,62000	=	252,96000
	A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x	26,39000	=	422,24000
Subtotal:							675,20000	675,20000
Maquinària	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000	/R x	30,95000	=	247,60000
Subtotal:							247,60000	247,60000
Materials	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	15,000	x	3,06000	=	45,90000
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	51,000	x	5,11000	=	260,61000
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	25,500	x	1,87000	=	47,68500
Subtotal:							354,19500	354,19500
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	10,12800
COST DIRECTE								1.287,12300
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.287,12300
FBAM-HXU7	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual			Rend.:	1,000	623,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,500	/R x	31,62000	=	142,29000



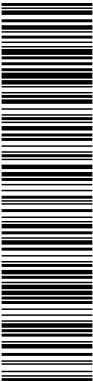
Data: 29/01/24

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

FBAM-HYVC	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 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, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	Render.: 1,000	701,87	€
-----------	---	---	----------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	9,000	/R x	26,39000	=	237,51000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,500	/R x	31,62000	=	142,29000	
						Subtotal:		379,80000	379,80000
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	4,500	/R x	30,95000	=	139,27500	
						Subtotal:		139,27500	139,27500
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	25,500	x	5,11000	=	130,30500	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	12,750	x	1,87000	=	23,84250	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	7,500	x	3,06000	=	22,95000	
						Subtotal:		177,09750	177,09750



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 5,69700
		COST DIRECTE	701,86950
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	701,86950

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
FBB8-

FBB8-65KE	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	188,93	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,500	/R x 26,39000 =	39,58500	
Subtotal:					39,58500	39,58500
Materials						
BBB0-19MP	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 85 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000	x 64,89000 =	64,89000	
BBB4-19MG	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000	x 84,06000 =	84,06000	
Subtotal:					148,95000	148,95000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,39585
COST DIRECTE						188,93085
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						188,93085

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
FBBB-

FBBB-HP	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		91,43	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,2324	/R x	32,68000 =	7,59483	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,2324	/R x	28,08000 =	6,52579	
					Subtotal:		14,12062	14,12062
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,0581	/R x	62,76000 =	3,64636	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials			Subtotal:		3,64636	3,64636
BBM9-0S0K	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	1,000	x	73,45000 =	73,45000
			Subtotal:		73,45000	73,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21181
			COST DIRECTE			91,42879
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,42879
FBBD-65KN	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		213,22	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	26,39000 =	26,39000
			Subtotal:		26,39000	26,39000
Materials			BBB8-19M3	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x 91,22000 = 91,22000
			BBB0-19MM	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cartell negre, costat major 60 cm per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x 95,21000 = 95,21000
			Subtotal:		186,43000	186,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39585
			COST DIRECTE			213,21585
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,21585

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL						
FBBF-							
FBBF-I0DH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		132,48	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,5809	/R x	32,68000 =	18,98381
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5809	/R x	28,08000 =	16,31167
			Subtotal:		35,29548	35,29548	
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,1441	/R x	62,76000 =	9,04372
			Subtotal:		9,04372	9,04372	
Materials							
	BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	87,61000 =	87,61000
			Subtotal:		87,61000	87,61000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52943	
			COST DIRECTE			132,47863	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,47863	

FBB	SENyalITZACIÓ VERTICAL					
FBBG-						
FBBG-I0JG	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		103,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	32,68000 =	8,17000
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,5809	/R x	28,08000 =	16,31167
			Subtotal:		24,48167	24,48167
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,1441	/R x	62,76000 =	9,04372
			Subtotal:		9,04372	9,04372
Materials						

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BBMB-ORZ4	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	69,89000	=	69,89000

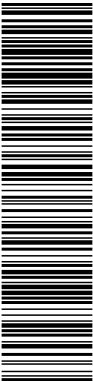


Data: 29/01/24

Pàg.: 136

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària					Subtotal:		24,43768	24,43768
	C152-003B	h	Camió grua	0,1019	/R x	62,76000	=	6,39524
								6,39524
Materials					Subtotal:		6,39524	6,39524
	BBME-ORVT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	65,30000	=	65,30000
								65,30000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36657
					COST DIRECTE			96,49949
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,49949

FBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat				Rend.: 1,000		28,11	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,39000	=	2,63900		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	31,62000	=	1,58100		
					Subtotal:		4,22000		4,22000
Materials									
BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	20,90000	=	20,90000		
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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 250 l	0,0294	x	99,50661	=	2,92549		
					Subtotal:		23,82549		23,82549
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06330
					COST DIRECTE				28,10879
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,10879



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBBM-HPEF	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	61,42	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0767	/R x 31,62000 =	2,42525	
A0D-0007	h	Manobre	0,0767	/R x 26,39000 =	2,02411	
			Subtotal:		4,44936	4,44936
Maquinària						
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0186	/R x 66,06000 =	1,22872	
			Subtotal:		1,22872	1,22872
Materials						
BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	2,3238	x 23,96000 =	55,67825	
			Subtotal:		55,67825	55,67825
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06674
			COST DIRECTE			61,42307
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,42307
FBBM-HPEG	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	75,21	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,093	/R x 26,39000 =	2,45427	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,093	/R x 31,62000 =	2,94066	
			Subtotal:		5,39493	5,39493
Maquinària						
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0186	/R x 66,06000 =	1,22872	
			Subtotal:		1,22872	1,22872
Materials						
BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	2,3238	x 29,48000 =	68,50562	
			Subtotal:		68,50562	68,50562
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08092
			COST DIRECTE			75,21019
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,21019

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

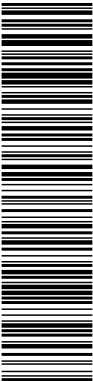
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FD		SANEJAMENT I CANALITZACIONS				
FD5		DRENATGES				
FD50-						
FD50-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		107,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,976	/R x 26,39000 =	25,75664	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,976	/R x 31,62000 =	30,86112	
			Subtotal:		56,61776	56,61776
Materials						
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 48,48000 =	48,48000	
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 50,20000 =	2,00800	
			Subtotal:		50,48800	50,48800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84927
			COST DIRECTE			107,95503
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,95503
FD50-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		116,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	1,1261	/R x 26,39000 =	29,71778	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1261	/R x 31,62000 =	35,60728	
			Subtotal:		65,32506	65,32506
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 50,20000 =	2,00800	
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 48,48000 =	48,48000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Subtotal:		50,48800	50,48800	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,97988	
			COST DIRECTE			116,79294	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,79294	
FD50-JVLO	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 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		151,76	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,1261	/R x 26,39000 =	29,71778	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1261	/R x 31,62000 =	35,60728	
			Subtotal:		65,32506	65,32506	
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 50,20000 =	2,00800	
	BD50-1KLS	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x245x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 83,45000 =	83,45000	
			Subtotal:		85,45800	85,45800	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,97988	
			COST DIRECTE			151,76294	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,76294	
FD5	DRENATGES						
FD51-							
FD51-DX9W	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	Rend.: 1,000		20,87	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 31,62000 =	11,06700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 26,39000 =	9,23650	
			Subtotal:		20,30350	20,30350	
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	0,0042	x 62,14000 =	0,26099	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			0,26099
DESPESES AUXILIARS			1,50 %
COST DIRECTE			0,00000
DESPESES INDIRECTES			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,86904

FD5 DRENATGES
FD585-

FD585-Q10P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible			Rend.: 1,000	102,67			€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	31,62000	=	6,00780		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,08000	=	5,61600		
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	26,39000	=	10,02820		
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	31,62000	=	6,32400		
					Subtotal:			27,97600	27,97600
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0591	/R x	59,51000	=	3,51704		
C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x	6,34000	=	0,88760		
					Subtotal:			4,40464	4,40464
Materials									
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,98000	=	0,98000		
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x	84,57000	=	10,65582		
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,7911	x	23,10000	=	18,27441		
BD7D-Q0HY	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular >= 8kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	15,38000	=	18,45600		
BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	65,15000	=	21,49950		

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			69,86573			69,86573
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,41964
COST DIRECTE						102,66601
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						102,66601
FD5	DRENATGES					
FD5F-						
FD5F-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de mottle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		149,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	26,39000 =	10,81990
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,410	/R x	31,62000 =	12,96420
Subtotal:					23,78410	23,78410
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	0,0357	x	50,20000 =	1,79214
BDD0-H62P	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de mottle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	124,05000 =	124,05000
Subtotal:					125,84214	125,84214
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35676
COST DIRECTE						149,98300
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						149,98300
FD5	DRENATGES					
FD5L-						
FD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000		29,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	31,62000 =	5,37540
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	26,39000 =	7,65310
Subtotal:					13,02850	13,02850
Maquinària						
C13A-W61O	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	6,25000 =	0,62500
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	59,51000 =	3,03501

https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			3,66001			3,66001
Materials						
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,440	x	24,09000 =	10,59960
BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	1,050	x	1,70000 =	1,78500
Subtotal:			12,38460			12,38460
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19543
COST DIRECTE						29,26854
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,26854
FD5 DRENATGES						
FD5Z ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES						
FD5Z9JC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter						
Rend.: 1,000			115,24			€
Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	31,62000 =	13,28040
A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	26,39000 =	11,08380
Subtotal:			24,36420			24,36420
Materials						
BD5Z9JC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	88,50000 =	88,50000
B0710250	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	50,20000 =	2,00800
Subtotal:			90,50800			90,50800
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,36546
COST DIRECTE						115,23766
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,23766
FD5Z9JC5 u Tapa cega i marc model Meridiana de Fundición Dúctil Fàbregas de fosa dúctil per a 25 Tn de càrrega de rotura, abatible i amb tanca, per a síró, de 640x340x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb barrots tapats i orifici ceg per l'obertura, col·locat amb morter						
Rend.: 1,000			112,84			€
Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	26,39000 =	11,08380
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	31,62000 =	13,28040
Subtotal:			24,36420			24,36420

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B0710250	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	50,20000	=	2,00800	
TAPACEGA	u	Tapa cega i marc model Meridiana de Fundición Dúctil Fàbregas de fosa dúctil per a 25 Tn de càrrega de rotura, abatible i amb tanca, per a sífó, de 640x340x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb barrots tapats i orifici ceg per l'obertura	1,000	x	86,10000	=	86,10000	
Subtotal:							86,10000	86,10000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,36546	
COST DIRECTE								112,83766
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								112,83766

FD7 CLAVEGUERES
FD731-

FD731-QJTR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	26,23		€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,175	/R x	31,62000	= 5,53350
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,065	/R x	27,29000	= 1,77385
A0D-0007	h	Manobre	0,175	/R x	26,39000	= 4,61825
Subtotal:					11,92560	11,92560
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	0,0438	/R x	62,76000	= 2,74889
C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065	/R x	6,34000	= 0,41210
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254	/R x	59,51000	= 1,51155
Subtotal:					4,67254	4,67254
Materials						
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020	x	5,27000	= 5,37540
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764	x	23,10000	= 4,07484
Subtotal:					9,45024	9,45024

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17888
COST DIRECTE						26,22726
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,22726
FD7 CLAVEGUERES						
FD781-						
FD781-Q0TV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		94,98	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,910	/R x	31,62000 =	28,77420
A0D-0007	h	Manobre	0,910	/R x	26,39000 =	24,01490
			Subtotal:		52,78910	52,78910
Materials						
BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	20,25000 =	21,26250
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,2184	x	23,10000 =	5,04504
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1785	x	84,57000 =	15,09575
			Subtotal:		41,40329	41,40329
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,79184
COST DIRECTE						94,98423
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						94,98423

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FD7	CLAVEGUERES					
FD785-						
FD785-78QA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		36,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,08000 =	5,61600
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,39000 =	2,63900
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	31,62000 =	6,32400
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	31,62000 =	3,16200
			Subtotal:		17,74100	17,74100
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	59,51000 =	1,25566
C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x	6,34000 =	0,34870
			Subtotal:		1,60436	1,60436
Materials						
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	20,64000 =	6,81120
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,31000 =	0,31000
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1646	x	23,10000 =	3,80226
BD7D-10JS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	4,69000 =	5,62800
			Subtotal:		16,55146	16,55146
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26612
COST DIRECTE						36,16294
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,16294

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FD7	CLAVEGUERES						
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA						
FD7JJ186	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			26,70	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,210	/R x	28,08000 =	5,89680	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,210	/R x	32,68000 =	6,86280	
Subtotal:						12,75960	12,75960
Materials							
	BD7JJ180	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 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	13,48000 =	13,74960	
Subtotal:						13,74960	13,74960
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,19139
COST DIRECTE							26,70059
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,70059

FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible articulada amb obertura fins a 120º i bloqueix contra tancament accidental a 100º, marc previst de junta dissenyada per assegurar perfectament l'assentament i insonorització, altura del marc 150 mm, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, model Columbia F900 de Cofunco SA, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		220,50		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,410	/R x	26,39000 =	10,81990	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	31,62000 =	12,96420	
Subtotal:						23,78410	23,78410
Materials							
	BDDZAHD0	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	1,000	x	194,57000 =	194,57000	
	B0710250	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	50,20000 =	1,79214	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			196,36214			196,36214
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,35676
COST DIRECTE						220,50300
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						220,50300
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG2-						
FDG2-LNYQ	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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		21,39	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0349	/R x	31,62000 =	1,10354
A0D-0007	h	Manobre	0,0697	/R x	26,39000 =	1,83938
Subtotal:					2,94292	2,94292
Materials						
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000 =	0,32640
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,26000 =	0,52520
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1177	x	84,57000 =	9,95389
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,62000 =	7,60200
Subtotal:					18,40749	18,40749
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04414
COST DIRECTE						21,39455
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,39455

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDG2-LQIE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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	20,40	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,0697	/R x 26,39000 =	1,83938	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0349	/R x 31,62000 =	1,10354	
			Subtotal:		2,94292	2,94292
Materials						
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x 0,16000 =	0,32640	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1246	x 84,57000 =	10,53742	
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	2,100	x 2,87000 =	6,02700	
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x 0,26000 =	0,52520	
			Subtotal:		17,41602	17,41602
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04414
			COST DIRECTE			20,40308
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,40308
FDG2-PZLY	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 d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, 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	16,41	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0215	/R x 31,62000 =	0,67983	
A0D-0007	h	Manobre	0,0429	/R x 26,39000 =	1,13213	
			Subtotal:		1,81196	1,81196
Materials						



Data: 29/01/24

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG4-

FDG4-MR9R		m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		15,95		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,0465	/R x	26,39000	=	1,22714
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0232	/R x	31,62000	=	0,73358
						Subtotal:		1,96072
Materials								
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,26000	=	2,37300
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,132	x	84,57000	=	11,16324
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,26000	=	0,26260
						Subtotal:		13,96204



Data: 29/01/24

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

FDG4-OBOP	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			Rend.: 1,000			16,17	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0257	/R x	31,62000	=	0,81263	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0515	/R x	26,39000	=	1,35909	
					Subtotal:			2,17172	2,17172
Materials									
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,26000	=	2,37300	
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,26000	=	0,26260	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,132	x	84,57000	=	11,16324	
					Subtotal:			13,96204	13,96204
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03258
					COST DIRECTE				16,16634
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,16634

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG5-

FDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	Rend.: 1,000		0,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 28,08000 =	0,28080	
Subtotal:					0,28080	0,28080
Materials						

Data: 29/01/24 Pàg.: 151

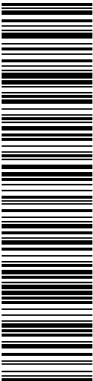
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGD0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,31000	=	0,31620
					Subtotal:			0,31620
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00421
			COST DIRECTE					0,60121
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,60121

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDK1-

FDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.			Rend.: 1,000			45,21	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	31,62000	=	11,06700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	26,39000	=	9,23650	
					Subtotal:			20,30350	20,30350
Materials									
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	24,34000	=	24,34000	
	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	0,0042	x	62,14000	=	0,26099	
					Subtotal:			24,60099	24,60099
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30455
					COST DIRECTE				45,20904
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,20904

FDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.			Rend.: 1,000			20,81	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública			0,350	/R x	31,62000 =	11,06700	
A0D-0007	h	Manobre			0,350	/R x	26,39000 =	9,23650	
					Subtotal:		20,30350		20,30350
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			0,0032	x	62,14000 =	0,19885	
					Subtotal:		0,19885		0,19885



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,30455
		COST DIRECTE	20,80690
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,80690

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

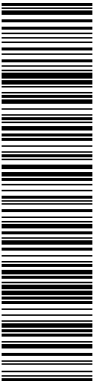
FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	176,75	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	1,500	/R x 26,39000 =	39,58500	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	3,000	/R x 31,62000 =	94,86000	
			Subtotal:		134,44500	134,44500
Materials						
	B0F1K2A1	u Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x 0,30000 =	21,75075	
	B0111000	m3 Aigua	0,002	x 1,85000 =	0,00370	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 164,90000 =	0,69258	
	D070A4D1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x 235,98035 =	17,84011	
			Subtotal:		40,28714	40,28714
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,01668
		COST DIRECTE				176,74882
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				176,74882

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK2- PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		171,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	1,500	/R x 26,39000 =	39,58500	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	3,000	/R x 31,62000 =	94,86000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		134,44500		134,44500
Materials							
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	67,6198	x	0,30000	=	20,28594
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,85000	=	0,00370
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	164,90000	=	0,69258
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0592	x	235,98035	=	13,97004
			Subtotal:		34,95226		34,95226
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,01668	
			COST DIRECTE		171,41394		
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		171,41394		
FDK2-JDM8	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm 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		291,29		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,8988	/R x	31,62000	=	186,52006
A0D-0007	h	Manobre	2,9494	/R x	26,39000	=	77,83467
			Subtotal:		264,35473		264,35473
Materials							
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,6084	x	0,30000	=	13,38252
B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	1,85000	=	0,00278
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	164,90000	=	0,52768
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0384	x	235,98035	=	9,06165
			Subtotal:		22,97463		22,97463
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,96532	
			COST DIRECTE		291,29468		
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		291,29468		

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDKZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		350,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	31,62000 =	14,22900
	A0140000	h Manobre	0,450	/R x	26,39000 =	11,87550
			Subtotal:		26,10450	26,10450
Materials						
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	62,14000 =	0,39148
	BDKZHL0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	323,76000 =	323,76000
			Subtotal:		324,15148	324,15148
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39157
			COST DIRECTE			350,64755
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			350,64755
FQ		MOBILIARI URBÀ				
FQ1		BANCS				
FQ11		BANCS DE FUSTA				
FQ115FQ2	u	Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fàbregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respatl·ler de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000		340,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	1,140	/R x	31,62000 =	36,04680
	A0140000	h Manobre	1,140	/R x	26,39000 =	30,08460
			Subtotal:		66,13140	66,13140
Materials						
	BQ115FQ1	u Banc de fusta de guinea, de 180 cm de llargària, model Similar 1007-AL de Fàbregas, amb 7 llistons de 180x9x4 cm, amb respatl·ler de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà	1,000	x	242,92000 =	242,92000
	D060M0B2	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	106,62511 =	30,02563
			Subtotal:		272,94563	272,94563

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,65329
		COST DIRECTE				340,73032
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				340,73032
FQ115HB3	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respattler de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		2.063,43	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,530	/R x 26,39000 =	13,98670	
	A0121000	h Oficial 1a	0,530	/R x 31,62000 =	16,75860	
		Subtotal:			30,74530	30,74530
Materials						
	BQ115HB1	u Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respattler de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1,000	x 2.031,92000 =	2.031,92000	
		Subtotal:			2.031,92000	2.031,92000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,76863
		COST DIRECTE				2.063,43393
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.063,43393

FQ1 BANCS
FQ12-

FQ12-H7U7	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		517,28	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,530	/R x 26,39000 =	13,98670	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,530	/R x 31,62000 =	16,75860	
		Subtotal:			30,74530	30,74530
Materials						
	BQ11-H5AS	u Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta	1,000	x 485,77000 =	485,77000	
		Subtotal:			485,77000	485,77000

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

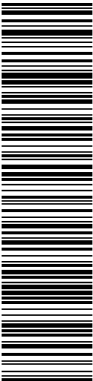
Data: 29/01/24 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,76863
		COST DIRECTE				517,28393
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				517,28393
FQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		236,45	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,530	/R x 26,39000 =	13,98670	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,530	/R x 31,62000 =	16,75860	
		Subtotal:			30,74530	30,74530
Materials						
	BQ11-H5AR	u Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respattler, suports i recolzabraços de fusta	1,000	x 204,94000 =	204,94000	
		Subtotal:			204,94000	204,94000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,76863
		COST DIRECTE				236,45393
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				236,45393

FQ2 PAPERERES
FQ23-

FQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		112,85	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x 26,39000 =	7,38920	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,280	/R x 31,62000 =	8,85360	
		Subtotal:			16,24280	16,24280
Materials						
	BQ23-H5CW	u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	1,000	x 96,36000 =	96,36000	
		Subtotal:			96,36000	96,36000



https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24364
COST DIRECTE						112,84644
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						112,84644
FQ23-MA90	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		244,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,280	/R x	31,62000 =	8,85360
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x	26,39000 =	7,38920
			Subtotal:		16,24280	16,24280
Materials						
	BQ23-MA93	u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	1,000	x	227,57000 =	227,57000
			Subtotal:		227,57000	227,57000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24364
COST DIRECTE						244,05644
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						244,05644
FQ4	PILONS					
FQ42	PILONS METÀL·LICS					
FQ42F025	u	Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		84,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,500	/R x	31,62000 =	15,81000
	A0140000	h Manobre	1,100	/R x	26,39000 =	29,02900
			Subtotal:		44,83900	44,83900
Maquinària						
	C2001000	h Martell trencador manual	1,100	/R x	4,20000 =	4,62000
			Subtotal:		4,62000	4,62000
Materials						
	BQ42F025	u Pilona de fosa model City reforçada Adosa amb el logo municipal amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	1,000	x	25,53000 =	25,53000
	D060M0B2	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de	0,079	x	106,62511 =	8,42338

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	
		Subtotal:	33,9533833,95338
		DESESES AUXILIARS 2,50 %	1,12098
		COST DIRECTE	84,53336
		DESESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,53336

FQ4 PILONS
FQ44 PILONS DE RESINES

FQ441551	u	Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fábregas, col·locada encastada	Rend.: 1,000		83,22	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,400	/R x 26,39000 =	10,55600	
	A0121000	h Oficial 1a	0,400	/R x 31,62000 =	12,64800	
		Subtotal:			23,20400	23,20400
Materials						
	BQ441551	u Pilona plàstica amb base de poliuretà, de secció circular, model Flexbook C-443 de Fábregas	1,000	x 59,44000 =	59,44000	
		Subtotal:			59,44000	59,44000
		DESESES AUXILIARS 2,50 %				0,58010
		COST DIRECTE				83,22410
		DESESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,22410

FQ4 PILONS
FQ45-

FQ45-AHFL	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada	Rend.: 1,000		83,50	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x 31,62000 =	12,64800	
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 26,39000 =	10,55600	
		Subtotal:			23,20400	23,20400
Materials						
	BQ45-2HJH	u Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	1,000	x 59,72000 =	59,72000	
		Subtotal:			59,72000	59,72000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

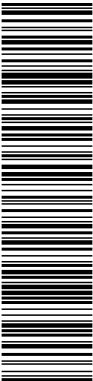
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,58010
COST DIRECTE						83,50410
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						83,50410
FQ4	PILONS					
FQ4Y-						
FQ4Y-HZ60	u	Col·locació de piona de forma esfèrica 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		27,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,4648	/R x 26,39000 =	12,26607	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,4648	/R x 31,62000 =	14,69698	
			Subtotal:		26,96305	26,96305
Materials						
	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	0,002	x 127,99410 =	0,25599	
			Subtotal:		0,25599	0,25599
DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,67408
COST DIRECTE						27,89312
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,89312
FQ4Y-I6H7	u	Col·locació de piona de forma prismàtica o cilíndrica amb màquina taladradora amb broca de diamant, ancorada >= 20 cm amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, 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 d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		58,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6825	/R x 31,62000 =	21,58065	
	A0D-0007	h Manobre	0,6825	/R x 26,39000 =	18,01118	
			Subtotal:		39,59183	39,59183
Maquinària						
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,6825	/R x 9,36000 =	6,38820	
	CZ15-00E4	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,6825	/R x 9,77000 =	6,66803	
			Subtotal:		13,05623	13,05623
Materials						



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000 x 1,30000 = 5,20000
Subtotal:			5,20000 5,20000
DESPESES AUXILIARS			2,50 % 0,98980
COST DIRECTE			58,83786
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,83786

FR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
FR
FR

FRZ001	u	Sensor format per node estàtic per a la mesura de la qualitat de l'aire: NO2, O3, NO, CO, PM1, PM2.5, PM10, Diòxid de Sofre i Àcid Sulfúric; i altres paràmetres ambientals i atmosfèrics: Contaminació Acústica, Temperatura, Humitat Relativa i Pressió Atmosfèrica; de tipus bettair o equivalent amb alimentació via panell solar de 30W - 12V i bateria de 12Ah. El node haurà de permetre, i incloure per un període mínim de dos anys, la transmissió de dades via 3G/4G i accés a plataforma software per part de l'Ajuntament per a visualització, alertes i descàrrega de les dades. Les despeses associades als dos punts anteriors estaran incloses en el preu de la partida per a, com a mínim, dos anys. La partida inclou la integració amb la plataforma vigent de la Diputació de Barcelona i similars existents en l'àmbit territorial del municipi així com el bolcatge de les dades disponibles per part de l'Ajuntament a la plataforma o software propi dels sensors. La partida inclou totes les proteccions i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació en columna d'enllumenat, màstil, façana o qualsevol altre punt d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament. La partida no inclou màstil. La partida inclou la instal·lació i els mitjans auxiliars necessaris per a la seva instal·lació fins a una alçada màxima de 15 metres sobre el paviment o coberta existents en l'àmbit de la instal·lació.	Rend.: 1,000	4.777,48	€
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000 /R x 31,62000 =	126,48000
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x 26,39000 =	105,56000
Subtotal:				232,04000	232,04000
Maquinària					
	C151-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m, sense operari	8,000 /R x 15,68000 =	125,44000
Subtotal:				125,44000	125,44000
Partides d'obra					
	BZ0001	u	Node estàtic per a la mesura de la qualitat de l'aire: NO2, O3, NO, CO, PM1, PM2.5, PM10, Diòxid de Sofre i Àcid Sulfúric; i altres paràmetres ambientals i atmosfèrics: Contaminació Acústica, Temperatura, Humitat Relativa i Pressió Atmosfèrica; de tipus bettair o equivalent amb alimentació via panell solar de 30W - 12V i bateria de 12Ah. El node haurà de permetre, i incloure per un període mínim de dos anys, la transmissió de dades via	1,000 x 4.420,00000 =	4.420,00000

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		3G/4G i accés a plataforma software per part de l'Ajuntament per a visualització, alertes i descàrrega de les dades. Les despeses associades als dos punts anteriors estaran incloses en el preu de la partida per a, com a mínim, dos anys. La partida inclou la integració amb la plataforma vigent de la Diputació de Barcelona i similars existents en l'àmbit territorial del municipi així com el bolcatge de les dades disponibles per part de l'Ajuntament a la plataforma o software propi dels sensors. La partida inclou totes les proteccions i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació en columna d'enllumenat, màstil, façana o qualsevol altre punt d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament.	
		Subtotal:	4.420,00000 4.420,00000
		COST DIRECTE	4.777,48000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.777,48000
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS		
FR36-			
FR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000 125,56 €
		Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra			
	A01-FEPJ h	Ajudant jardiner 0,900 /R x 32,63000 =	29,36700
	A0F-000M h	Oficial 1a jardiner 0,900 /R x 36,78000 =	33,10200
		Subtotal:	62,46900 62,46900
Materials			
	BR3D-21GJ m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 1,111 x 55,94000 =	62,14934
		Subtotal:	62,14934 62,14934
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,93704
		COST DIRECTE	125,55538
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	125,55538

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

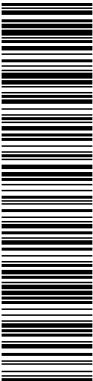
FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR43H- SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

FR43H-8VBC	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			360,24	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
BR43G-22W	u	Liquidambar styraciflua de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	360,24000	= 360,24000	
					Subtotal:	360,24000	360,24000
					COST DIRECTE		360,24000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		360,24000

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
FR65-

FR65-8ZR1	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000			711,37	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,700	/R x	45,04000	= 76,56800	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	2,800	/R x	32,63000	= 91,36400	
					Subtotal:	167,93200	167,93200
Maquinària							
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,500	/R x	66,14000	= 33,07000	
C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,76000	= 62,76000	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2944	/R x	59,51000	= 136,53974	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	2,040	/R x	54,31000	= 110,79240	
					Subtotal:	343,16214	343,16214
Materials							
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1625	x	63,65000	= 10,34313	
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,150	x	85,94000	= 184,77100	
B011-05ME	m3	Aigua	0,520	x	1,85000	= 0,96200	
					Subtotal:	196,07613	196,07613

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

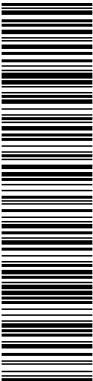
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			2,50	%		4,19830
COST DIRECTE						711,36857
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						711,36857
FRZ	OPERACIONS AUXILIARS					
FRZ0-						
FRZ0-906D	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		81,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,480	/R x	36,78000 =	17,65440
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,480	/R x	32,63000 =	15,66240
			Subtotal:		33,31680	33,31680
Materials						
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x	0,47000 =	1,41000
BRZ3-255S	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària	3,000	x	15,46000 =	46,38000
			Subtotal:		47,79000	47,79000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,49975
COST DIRECTE						81,60655
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						81,60655
FRZ0-906F	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		73,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,435	/R x	32,63000 =	14,19405
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,435	/R x	36,78000 =	15,99930
			Subtotal:		30,19335	30,19335
Materials						
BRZ3-255Q	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	3,000	x	13,94000 =	41,82000
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x	0,47000 =	1,41000
			Subtotal:		43,23000	43,23000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45290
			COST DIRECTE			73,87625
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,87625
G	PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL					
G2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS					
G21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
G214N-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ					
G214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	59,49		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 26,39000 =	10,55600	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x 27,29000 =	19,64880	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 32,14000 =	12,85600	
			Subtotal:		43,06080	43,06080
Maquinària						
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 8,53000 =	3,41200	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x 16,31000 =	5,87160	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 89,10000 =	6,49539	
			Subtotal:		15,77899	15,77899
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,64591
			COST DIRECTE			59,48570
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,48570

G3 FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS
G31 RASES I POUS
G311-

G311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000	33,12		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 28,08000 =	12,63600	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 31,62000 =	14,22900	
			Subtotal:		26,86500	26,86500
Materials						
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x 443,03000 =	1,94933	
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x 2,08000 =	0,21216	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x 3,06000 =	0,09180	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 1,96000 =	0,29420	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x 0,50000 =	3,30000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			5,84749		5,84749	
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,40298
COST DIRECTE						33,11547
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,11547
G38	TRAVES, RIOSTRES, PILARETS I BASAMENTS					
G380-						
G380-3CP4	kg	Armadura per a ríostres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	31,62000 =	0,22134
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	28,08000 =	0,22464
Subtotal:					0,44598	0,44598
Materials						
B0AM-078F	kg	Fílferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	2,30000 =	0,01380
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,55345 =	1,55345
Subtotal:					1,56725	1,56725
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00669
COST DIRECTE						2,01992
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,01992
G38	TRAVES, RIOSTRES, PILARETS I BASAMENTS					
G382-						
G382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a ríostres i basaments	Rend.: 1,000		32,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	31,62000 =	14,22900
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	28,08000 =	12,63600
Subtotal:					26,86500	26,86500
Materials						
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	443,03000 =	0,84176
B0AM-078G	kg	Fílferro recuit de diàmetre 3 mm	0,100	x	2,08000 =	0,20800
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,498	x	0,50000 =	1,74900
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,96000 =	0,29420
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	3,06000 =	0,09180

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El document està SIGNAT. Mil·liarçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,21000	=	2,43100	
Subtotal:								5,61576	5,61576
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,40298
COST DIRECTE									32,88374
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									32,88374

G3C LLOSES
G3C2-

G3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments	Rend.: 1,000				36,88	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	28,08000	=	15,44400	
Subtotal:							31,25400	31,25400
Materials								
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	443,03000	=	0,84176	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	3,06000	=	0,09180	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,50000	=	1,49985	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,96000	=	0,29420	
B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,21000	=	2,43100	
Subtotal:							5,15861	5,15861
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,46881
COST DIRECTE								36,88142
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								36,88142

G4 ESTRUCTURES
G4B ARMADURES PASSIVES
G4B8-

G4B8-D6QE		kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	28,08000	=	0,28080
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	31,62000	=	0,37944
Subtotal:							0,66024
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	2,30000	=	0,02760

Data: 29/01/24

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

G4B	ARMADURES PASSIVES
G4BC	ARMADURES PER A LLOSES

G6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
G6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
G6A2-

G6A2-4IHQ		u	Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, pernns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000		474,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,250	/R x	28,08000 =	35,10000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,150	/R x	32,68000 =	70,26200
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	31,62000 =	14,22900
Subtotal:						119,59100	119,59100
Materials							

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

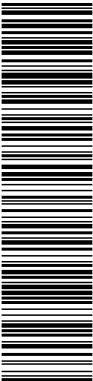
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B6A1-0YWR	u	Porta d'una fulla batent de 1x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmIndeterminat, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	345,72000	=	345,72000
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567	x	117,10319	=	6,63975
			Subtotal:		352,35975		352,35975
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,98978
			COST DIRECTE				474,94053
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				474,94053
G6A2-4IHT	u	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000				538,81 €
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	31,62000	=	20,55300
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	32,68000	=	65,36000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,08000	=	56,16000
			Subtotal:		142,07300		142,07300
Materials							
B6A1-0YWV	u	Porta de dues fulles batents de 3x1,5 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mmIndeterminat, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	369,58000	=	369,58000
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016	x	117,10319	=	23,60800
			Subtotal:		393,18800		393,18800
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,55183
			COST DIRECTE				538,81283
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				538,81283



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

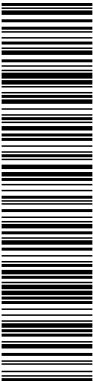
Data: 29/01/24 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
G6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES				
G6A3-						
G6A3-FA6M	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000		63,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x 32,68000 =	14,70600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x 28,08000 =	12,63600
				Subtotal:	27,34200	27,34200
Maquinària						
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,450	/R x 9,36000 =	4,21200
				Subtotal:	4,21200	4,21200
Materials						
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,580	x 1,30000 =	2,05400
	B6A2-0JRT	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x 29,34000 =	29,34000
				Subtotal:	31,39400	31,39400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41013
			COST DIRECTE			63,35813
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,35813

G7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS
G76 MEMBRANES AMB LÀMINES ELASTOMÈRIQUES
G760-

G760-DPA5	m2	Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	Rend.: 1,000		32,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 28,08000 =	4,21200
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 31,62000 =	9,48600
				Subtotal:	13,69800	13,69800
Materials						



https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocuments.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	x	5,97000	=	4,17900
	B761-0RP9	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm	1,100	x	12,94000	=	14,23400
Subtotal:							18,41300	18,41300
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,20547
COST DIRECTE								32,31647
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								32,31647

G9 FERMS I PAVIMENTS
G97 RIGOLES
G970-

G970-DFTF	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil			Rend.: 1,000			126,15			€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra											
	A0D-0007	h	Manobre	0,6175	/R x	26,39000	=		16,29583		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	27,29000	=		5,45800		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2375	/R x	31,62000	=		7,50975		
									Subtotal:	29,26358	29,26358
Maquinària											
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,44000	=		0,32640		
									Subtotal:	0,32640	0,32640
Materials											
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	1,100	x	87,38000	=		96,11800		
									Subtotal:	96,11800	96,11800
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,43895
									COST DIRECTE		126,14693
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL											126,14693

GD DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS
GD5 DRENATGES
GD55-

GD55-E3NB	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000			87,73	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import		

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

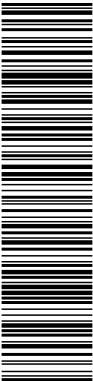
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9975	/R x	31,62000 =	31,54095	
A0D-0007	h	Manobre	0,9975	/R x	26,39000 =	26,32403	
Subtotal:						57,86498	57,86498
Materials							
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,2739	x	94,59000 =	25,90820	
B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,37000 =	1,37959	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	3,06000 =	1,71360	
Subtotal:						29,00139	29,00139
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,86797
COST DIRECTE							87,73434
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							87,73434
GD55-IQGL	u	Caixa per a embornal de 150x20x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000			181,88	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	2,355	/R x	26,39000 =	62,14845	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355	/R x	31,62000 =	74,46510	
Subtotal:						136,61355	136,61355
Materials							
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	94,59000 =	6,24294	
B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	1,85000 =	0,00555	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	164,90000 =	1,51708	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	89,775	x	0,28000 =	25,13700	
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	0,0945	x	109,15420 =	10,31507	
Subtotal:						43,21764	43,21764
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		2,04920
COST DIRECTE							181,88039
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							181,88039

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 172

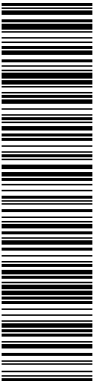
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
GD55-LNIS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / XO amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 u	Rend.:	1,758	316,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	7,8802	/R x 31,62000 =	141,73602	
A0D-0007	h	Manobre	7,8802	/R x 26,39000 =	118,29265	
			Subtotal:		260,02867	260,02867
Materials						
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x 0,28000 =	22,39986	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x 164,90000 =	1,51708	
B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x 1,85000 =	0,00555	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / XO amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x 94,59000 =	9,36441	
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	0,1502	x 127,99410 =	19,22471	
			Subtotal:		52,51161	52,51161
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,90043
			COST DIRECTE			316,44071
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			316,44071

GD5 DRENATGES
GD5J CAIXES PER A EMBORNALS

GD5J4F08	u	Caixa per embornal model Hospitalet de Grup Fabregas d'una peça amb tabica sífònica, de dimensions 1560x420x1100 mm exterior i 1410x275x910 mm interior amb sortida de tub de D350 mm, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.:	1,000	178,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 31,62000 =	31,62000	
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 26,39000 =	26,39000	
			Subtotal:		58,01000	58,01000
Maquinària						
CAIXAIGMD	u	Embornal model Hospitalet d'Igualada Prefabricados, S.L. d'una peça amb tabica sífònica, de dimensions 1560x420x1100 mm exterior i 1410x275x910 mm interior amb sortida de tub D 350 mm	1,000	/R x 99,75000 =	99,75000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			99,75000
99,75000			
Materials			
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2739 x 71,22000 = 19,50716
Subtotal:			19,50716
19,50716			
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,87015
COST DIRECTE			178,13731
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,13731

GD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
GD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

GD7JE186	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	13,60	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial
					Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	32,68000 =	4,24840
A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	28,08000 =	3,65040
Subtotal:				7,89880	7,89880
Materials					
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	5,47000 =	5,57940
Subtotal:				5,57940	5,57940
DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11848
COST DIRECTE					13,59668
DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,59668

GR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
GR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
GR62-

GR62-8YST	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 1.5 a 2.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	112,09	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial
					Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 174

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	32,63000	=	8,48380	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	34,44000	=	6,88800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	36,78000	=	3,67800	
	Subtotal:							19,04980	19,04980
Materials	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,140	/R x	60,09000	=	8,41260	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	59,51000	=	17,24600	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	45,56000	=	10,93440	
	Subtotal:							36,59300	36,59300
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,840	x	53,26000	=	44,73840	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,85000	=	0,29600	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	46,38000	=	11,13120	
	Subtotal:							56,16560	56,16560
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,28575	
COST DIRECTE								112,09415	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								112,09415	

K2142-4RMJ		m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Render.: 1,000			16,07	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	26,39000	=	15,83400	
					Subtotal:			15,83400	15,83400
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23751
					COST DIRECTE				16,07151
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,07151

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
K21		ENDERROCS, ARRENCADDES, REPICATS I DESMUNTATGES				
K2143-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ				
K2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x 26,39000 =	13,19500	
			Subtotal:		13,19500	13,19500
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19793
		COST DIRECTE				13,39293
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,39293
K2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		164,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	4,000	/R x 27,29000 =	109,16000	
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 26,39000 =	10,55600	
			Subtotal:		119,71600	119,71600
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x 16,31000 =	32,62000	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x 59,51000 =	10,06314	
			Subtotal:		42,68314	42,68314
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,79574
		COST DIRECTE				164,19488
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,19488
K2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,100	/R x 27,29000 =	2,72900	
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 26,39000 =	2,63900	
			Subtotal:		5,36800	5,36800
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 16,31000 =	0,81550	
			Subtotal:		0,81550	0,81550

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08052
COST DIRECTE						6,26402
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,26402
K21	ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
K218	DESMUNTATGES, ARRENCADES I REPICATS DE REVESTIMENTS					
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		16,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,600	/R x 26,39000 =	15,83400	
			Subtotal:		15,83400	15,83400
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23751
COST DIRECTE						16,07151
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,07151
K22	MOVIMENTS DE TERRES					
K22D1-	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY					
K22D1-DGOV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C133-00EW	h Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,058	/R x 52,54000 =	3,04732	
			Subtotal:		3,04732	3,04732
COST DIRECTE						3,04732
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,04732
K4	ESTRUCTURES					
K4Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES					
K4Z0-						
K4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	Rend.: 1,000		23,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x 27,29000 =	6,82250	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x 31,62000 =	7,90500	
			Subtotal:		14,72750	14,72750
Maquinària						

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x	1,80000	=	0,09000
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250	/R x	9,36000	=	2,34000
			Subtotal:					2,43000
Materials								
	B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	0,890	x	3,59000	=	3,19510
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000	x	0,57000	=	1,14000
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,056	x	25,52000	=	1,42912
			Subtotal:					5,76422
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,22091
			COST DIRECTE					23,14263
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,14263
K8 REVESTIMENTS								
K81 ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ELEMENTS DE GUIX								
K811 ARREBOSSATS								
K81121C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R		Rend.:	1,000		39,99	€
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,726	/R x	31,62000	=	22,95612
	A0140000	h	Manobre	0,363	/R x	26,39000	=	9,57957
			Subtotal:					32,53569
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	164,90000	=	0,52768
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0259	x	235,98035	=	6,11189
			Subtotal:					6,63957
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,81339
			COST DIRECTE					39,98865
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,98865

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
K81123C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	Rend.: 1,000		53,85		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,641	/R x 26,39000 =	16,91599		
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,945	/R x 31,62000 =	29,88090		
			Subtotal:		46,79689	46,79689	
Materials							
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x 164,90000 =	0,52768		
	D070A4D1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0227	x 235,98035 =	5,35675		
			Subtotal:		5,88443	5,88443	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,16992	
			COST DIRECTE			53,85124	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,85124	

K83 APLACATS
K8315- APLACATS AMB PECES

K8315-B2VY	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		258,97		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	1,344	/R x 31,62000 =	42,49728		
	A0D-0007	h Manobre	0,672	/R x 26,39000 =	17,73408		
			Subtotal:		60,23136	60,23136	
Materials							
	B094-06TL	kg Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300	x 1,09000 =	6,86700		
	B053-1VF9	kg Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540	x 1,03000 =	0,55620		
	B0G2-0F86	m2 Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x 187,63000 =	189,50630		
			Subtotal:		196,92950	196,92950	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

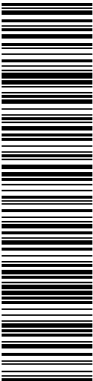
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	3,00	%	1,80694
			COST DIRECTE			258,96780
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			258,96780
K89	PINTATS					
K894-						
K894-4V9C	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			31,79 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,055	/R x 28,08000	= 1,54440	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,570	/R x 31,62000	= 18,02340	
			Subtotal:		19,56780	19,56780
Materials						
	B8Z6-0P2D	kg Imprimació antioxidant	0,2244	x 24,08000	= 5,40355	
	B896-HYCS	kg Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x 14,88000	= 6,52637	
			Subtotal:		11,92992	11,92992
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29352
			COST DIRECTE			31,79124
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,79124
KD	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA					
KD3	CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS					
KD35-						
KD35-8GKZ	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 120x120x105 cm cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000			493,45 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,430	/R x 26,39000	= 11,34770	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x 31,62000	= 8,85360	
			Subtotal:		20,20130	20,20130
Maquinària						
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,280	/R x 66,06000	= 18,49680	
			Subtotal:		18,49680	18,49680
Materials						
	BD31-20GO	u Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 120x120x105 cm de mides interiors, i 10 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	x 454,45000	= 454,45000	



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			454,45000			454,45000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,30302
COST DIRECTE						493,45112
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						493,45112
KDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS					
KDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS					
KDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		45,21	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 26,39000 =	9,23650
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 31,62000 =	11,06700
			Subtotal:		20,30350	20,30350
Materials						
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 24,34000 =	24,34000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x 62,14000 =	0,26099
			Subtotal:		24,60099	24,60099
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,30455
COST DIRECTE						45,20904
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,20904
KG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA					
KG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES					
KG2N-						
KG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		3,56	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 32,68000 =	0,52288
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 28,03000 =	0,56060
			Subtotal:		1,08348	1,08348
Materials						
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 2,41000 =	2,45820

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				2,45820	2,45820
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01625
			COST DIRECTE					3,55793
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,55793
KQ	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ							
KQZ	EQUIPAMENTS ESPECIALS							
KQZ3-								
KQZ3-HAAI	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				16,82	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,39000 =	2,63900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	31,62000 =	3,16200	
			Subtotal:				5,80100	5,80100
Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,14000 =	0,84000	
	BQZ3-H5YZ	m	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable	1,050	x	9,50000 =	9,97500	
			Subtotal:				10,81500	10,81500
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%		0,20304
			COST DIRECTE					16,81904
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,81904
KQZ3-HAAJ	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				18,22	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	31,62000 =	3,16200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	26,39000 =	2,63900	
			Subtotal:				5,80100	5,80100
Materials								
	BQZ3-H5Z0	m	Sistema de control anti-aus constituït per una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable	1,050	x	10,83000 =	11,37150	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,14000 =	0,84000	
			Subtotal:				12,21150	12,21150

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 182

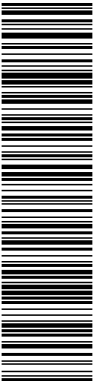
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,20304
			COST DIRECTE			18,21554
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,21554
KQZ3-HAAL	m2	Xarxa anti-coloms per a buits de fins a 16 m2, de polietilè, de color negre, teixida en quadrícula de 50x50 mm, muntada sobre cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de D i fixada mecànicament al parament	Rend.: 1,000			19,55 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	31,62000 =	7,90500
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	26,39000 =	6,59750
			Subtotal:		14,50250	14,50250
Materials						
	B0AJ-06WK	u Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta 3/8"	0,250	x	3,64000 =	0,91000
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,14000 =	0,56000
	B0A4-H4NB	m Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	2,000	x	0,35000 =	0,70000
	BQZ3-H5YY	m2 Xarxa anti-coloms per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorbent d'aigua, teixida en nusos 10/7 de 50 mm de quadrícula, de color negre o beige	1,050	x	2,26000 =	2,37300
			Subtotal:		4,54300	4,54300
			DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,50759
			COST DIRECTE			19,55309
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,55309

- M PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT D'URBANITZACIÓ I EN
- M2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
- M21 DEMOLICIONS
- M2149- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

M2149-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			53,75 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8692	/R x	27,29000 =	23,72047
	A0D-0007	h Manobre	0,8692	/R x	26,39000 =	22,93819
			Subtotal:		46,65866	46,65866
Maquinària						

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4346	/R x	16,31000	=	7,08833
Subtotal:								7,08833
								7,08833
COST DIRECTE								53,74699
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								53,74699

M21 DEMOLICIONS

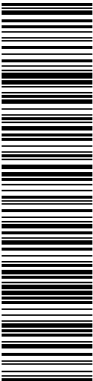
M214E- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

M214E-I3KS	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega 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 d'1 a 10 m	Rend.: 1,000				50,63	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1394	/R x	27,29000	=	3,80423
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1208	/R x	31,62000	=	3,81970
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,6971	/R x	32,14000	=	22,40479
	A0D-0007	h	Manobre	0,488	/R x	26,39000	=	12,87832
Subtotal:								42,90704
								42,90704
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,6971	/R x	8,53000	=	5,94626
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0697	/R x	16,31000	=	1,13681
Subtotal:								7,08307
								7,08307
DESPESES AUXILIARS								0,64361
COST DIRECTE								50,63372
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								50,63372

M21 DEMOLICIONS

M214U- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

M214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000				2,12	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008	/R x	31,62000	=	0,25296
	A0D-0007	h	Manobre	0,016	/R x	26,39000	=	0,42224
Subtotal:								0,67520
								0,67520
Maquinària								
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,008	/R x	114,18000	=	0,91344



https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/VerificaDocumentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

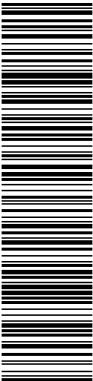
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,008	/R x	48,36000	=	0,38688
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,008	/R x	16,31000	=	0,13048
			Subtotal:					1,43080
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01013
			COST DIRECTE					2,11613
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,11613
M214U-HBQG	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			0,53		€
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,002	/R x	31,62000	=	0,06324
	A0D-0007	h	Manobre	0,004	/R x	26,39000	=	0,10556
			Subtotal:					0,16880
Maquinària								
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,002	/R x	48,36000	=	0,09672
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,002	/R x	114,18000	=	0,22836
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,002	/R x	16,31000	=	0,03262
			Subtotal:					0,35770
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00253
			COST DIRECTE					0,52903
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,52903
M214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			1,14		€
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	26,39000	=	0,26390
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,005	/R x	31,62000	=	0,15810
			Subtotal:					0,42200
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,001	/R x	16,31000	=	0,01631
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,004	/R x	114,18000	=	0,45672
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,005	/R x	48,36000	=	0,24180
			Subtotal:					0,71483

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00633
COST DIRECTE						1,14316
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,14316
M214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		1,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006	/R x	31,62000 =	0,18972
A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	26,39000 =	0,31668
			Subtotal:		0,50640	0,50640
Maquinària						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,006	/R x	16,31000 =	0,09786
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006	/R x	114,18000 =	0,68508
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,006	/R x	48,36000 =	0,29016
			Subtotal:		1,07310	1,07310
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00760
COST DIRECTE						1,58710
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,58710
M214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		0,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0015	/R x	31,62000 =	0,04743
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	27,29000 =	0,08187
			Subtotal:		0,12930	0,12930
Maquinària						
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015	/R x	114,18000 =	0,17127
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001	/R x	108,08000 =	0,10808
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0015	/R x	48,36000 =	0,07254
			Subtotal:		0,35189	0,35189
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00194
COST DIRECTE						0,48313
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,48313

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

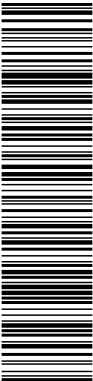
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21	DEMOLICIONS					
M214Y-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ					
M214Y-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	36,06	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5832	/R x 27,29000 =	15,91553	
	A0D-0007	h Manobre	0,5832	/R x 26,39000 =	15,39065	
			Subtotal:		31,30618	31,30618
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2916	/R x 16,31000 =	4,75600	
			Subtotal:		4,75600	4,75600
			COST DIRECTE			36,06218
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,06218
M21	DEMOLICIONS					
M219	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT					
M219UF63	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, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000	1,59	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,006	/R x 31,62000 =	0,18972	
	A0140000	h Manobre	0,012	/R x 26,39000 =	0,31668	
			Subtotal:		0,50640	0,50640
Maquinària						
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,006	/R x 48,36000 =	0,29016	
	C110F900	h Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006	/R x 114,18000 =	0,68508	
	C110I200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,006	/R x 16,31000 =	0,09786	
			Subtotal:		1,07310	1,07310
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00760
			COST DIRECTE			1,58710
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58710

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 187

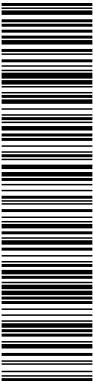
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M219UFA3	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	2,12	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008	/R x 31,62000 =	0,25296	
A0140000	h	Manobre	0,016	/R x 26,39000 =	0,42224	
			Subtotal:		0,67520	0,67520
Maquinària						
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,008	/R x 48,36000 =	0,38688	
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,008	/R x 114,18000 =	0,91344	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,008	/R x 16,31000 =	0,13048	
			Subtotal:		1,43080	1,43080
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01013
			COST DIRECTE			2,11613
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,11613
M21	DEMOLICIONS					
M21B	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ					
M21B0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre parament vertical, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i aplec	Rend.: 1,000	15,42	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 32,68000 =	8,17000	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 28,08000 =	7,02000	
			Subtotal:		15,19000	15,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22785
			COST DIRECTE			15,41785
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,41785
M21	DEMOLICIONS					
M21B0-	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ					
M21B0-HBQ0	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	9,77	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

Data: 29/01/24 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,166	/R x	31,62000	=	5,24892	
	A0D-0007	h	Manobre	0,166	/R x	26,39000	=	4,38074	
Subtotal:								9,62966	9,62966
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,14444
COST DIRECTE									9,77410
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									9,77410
M21B0-HBQL	m2	Eliminació de marca vial amb pintura negra			Rend.: 1,000			4,20	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	31,62000	=	0,79050	
Subtotal:								0,79050	0,79050
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,025	/R x	30,95000	=	0,77375	
Subtotal:								0,77375	0,77375
Materials									
	BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	0,720	x	3,64000	=	2,62080	
Subtotal:								2,62080	2,62080
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,01186
COST DIRECTE									4,19691
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,19691
M21B0-HBQM	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge			Rend.: 1,000			8,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190	/R x	27,29000	=	5,18510	
Subtotal:								5,18510	5,18510
Maquinària									
	C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,190	/R x	16,49000	=	3,13310	
Subtotal:								3,13310	3,13310
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,07778
COST DIRECTE									8,39598
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									8,39598



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21B0-HBQN	m2	Eliminació de marca vial de pintura termoplàstica amb fresatge	Rend.: 1,000		11,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x 27,29000 =	6,82250	
Subtotal:					6,82250	6,82250
Maquinària						
	C1B0-H4LE	h Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,250	/R x 16,49000 =	4,12250	
Subtotal:					4,12250	4,12250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10234
						COST DIRECTE 11,04734
						DESPESES INDIRECTES 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,04734
M21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	Rend.: 1,000		13,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x 27,29000 =	8,18700	
Subtotal:					8,18700	8,18700
Maquinària						
	C1B0-H4LE	h Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,300	/R x 16,49000 =	4,94700	
Subtotal:					4,94700	4,94700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12281
						COST DIRECTE 13,25681
						DESPESES INDIRECTES 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,25681
M21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat	Rend.: 1,000		12,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,160	/R x 27,29000 =	4,36640	
Subtotal:					4,36640	4,36640
Maquinària						
	C1B0-H4LF	h Màquina de granallat per a eliminació de pintures de marca vial autopropulsada	0,160	/R x 53,33000 =	8,53280	
Subtotal:					8,53280	8,53280

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06550
COST DIRECTE						12,96470
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,96470
M21B0-HBQQ	m	Retirada de marca vial temporal de 10 cm d'amplària, adherida al paviment	Rend.: 1,000		0,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0171	/R x 26,39000 =	0,45127	
			Subtotal:		0,45127	0,45127
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00677
COST DIRECTE						0,45804
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,45804
M21B0-HBQR	u	Retirada de marca vial temporal de fletxa d'1,5 m de llargària adherida al paviment	Rend.: 1,000		2,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0766	/R x 26,39000 =	2,02147	
			Subtotal:		2,02147	2,02147
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03032
COST DIRECTE						2,05179
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,05179
M21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,166	/R x 31,62000 =	5,24892	
	A0D-0007	h Manobre	0,166	/R x 26,39000 =	4,38074	
			Subtotal:		9,62966	9,62966
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14444
COST DIRECTE						9,77410
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,77410

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 31,62000 =	6,32400	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 26,39000 =	5,27800	
			Subtotal:		11,60200	11,60200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17403
			COST DIRECTE			11,77603
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,77603
M21B0-HBQV	u	Arrencada de fita reflectant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0518	/R x 31,62000 =	1,63792	
A0D-0007	h	Manobre	0,0518	/R x 26,39000 =	1,36700	
			Subtotal:		3,00492	3,00492
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04507
			COST DIRECTE			3,04999
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,04999
M21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 27,29000 =	5,45800	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 26,39000 =	5,27800	
			Subtotal:		10,73600	10,73600
Maquinària						
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,200	/R x 2,89000 =	0,57800	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,200	/R x 4,20000 =	0,84000	
			Subtotal:		1,41800	1,41800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16104
			COST DIRECTE			12,31504
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,31504

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	18,47	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 26,39000 =	7,91700	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 27,29000 =	8,18700	
Subtotal:					16,10400	16,10400
Maquinària						
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x 4,20000 =	1,26000	
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,300	/R x 2,89000 =	0,86700	
Subtotal:					2,12700	2,12700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24156
			COST DIRECTE			18,47256
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,47256
M21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000	12,33	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 32,68000 =	6,53600	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 28,08000 =	5,61600	
Subtotal:					12,15200	12,15200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18228
			COST DIRECTE			12,33428
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,33428
M21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000	15,42	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 28,08000 =	7,02000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 32,68000 =	8,17000	
Subtotal:					15,19000	15,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22785
			COST DIRECTE			15,41785
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,41785

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

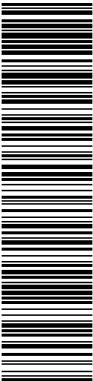
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21		DEMOLICIONS				
M21Q2-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS				
M21Q2-I23Z	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la 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 u	Rend.: 1,000	14,42	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4022	/R x 27,29000 =	10,97604	
			Subtotal:		10,97604	10,97604
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2011	/R x 16,31000 =	3,27994	
			Subtotal:		3,27994	3,27994
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16464
			COST DIRECTE			14,42062
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,42062
M21Q2-JJZU	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	Rend.: 1,000	33,17	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4934	/R x 27,29000 =	13,46489	
			Subtotal:		13,46489	13,46489
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,2467	/R x 62,76000 =	15,48289	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2467	/R x 16,31000 =	4,02368	
			Subtotal:		19,50657	19,50657
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20197
			COST DIRECTE			33,17343
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,17343



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M21Q2-J030	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000	10,17	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,2837	/R x 27,29000 =	7,74217	
			Subtotal:		7,74217	7,74217
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1418	/R x 16,31000 =	2,31276	
			Subtotal:		2,31276	2,31276
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11613
			COST DIRECTE			10,17106
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,17106

M29 REALITZACIÓ DE CALES
M291-

M291-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	Rend.: 1,000	267,01	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x 31,62000 =	63,24000	
	A0D-0007	h Manobre	2,3333	/R x 26,39000 =	61,57579	
			Subtotal:		124,81579	124,81579
Maquinària						
	C135-VSNO	h Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5.9 t	1,000	/R x 58,67000 =	58,67000	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x 16,31000 =	16,31000	
	C13A-W61L	h Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	1,000	/R x 6,34000 =	6,34000	
			Subtotal:		81,32000	81,32000
Materials						
	B03C-05NK	m3 Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,300	x 31,23000 =	40,59900	
	B069-2A9O	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,220	x 83,65000 =	18,40300	
			Subtotal:		59,00200	59,00200

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,87224
		COST DIRECTE				267,01003
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,01003
M7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS				
M7J		JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS				
M7JD-						
M7JD-5QCT	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000		14,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,110	/R x 31,62000 =	3,47820	
			Subtotal:		3,47820	3,47820
Materials						
	B7JE-OGTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 13,62000 =	10,89600	
			Subtotal:		10,89600	10,89600
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05217
		COST DIRECTE				14,42637
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,42637
M7JD-5QCU	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000		2,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x 31,62000 =	1,89720	
			Subtotal:		1,89720	1,89720
Materials						
	B7JE-OGTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,060	x 13,62000 =	0,81720	
	B7J4-OGSH	dm3 Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,003	x 32,95000 =	0,09885	
			Subtotal:		0,91605	0,91605
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02846
		COST DIRECTE				2,84171
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,84171

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
M7JD-5QCV	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000	3,19	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x 31,62000 =	1,89720	
			Subtotal:		1,89720	1,89720
Materials						
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,060	x 19,60000 =	1,17600	
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,003	x 29,07000 =	0,08721	
			Subtotal:		1,26321	1,26321
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02846
			COST DIRECTE			3,18887
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,18887
M7JD-5QCW	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000	4,98	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x 31,62000 =	2,37150	
			Subtotal:		2,37150	2,37150
Materials						
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,160	x 13,62000 =	2,17920	
	B7J4-0GSH	dm3 Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,012	x 32,95000 =	0,39540	
			Subtotal:		2,57460	2,57460
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03557
			COST DIRECTE			4,98167
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,98167
M7JD-5QCX	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000	5,89	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x 31,62000 =	2,37150	
			Subtotal:		2,37150	2,37150
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 197

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	19,60000	=	3,13600	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,012	x	29,07000	=	0,34884	
						Subtotal:		3,48484	3,48484
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03557
						COST DIRECTE			5,89191
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,89191
M7JD-5QCY	m		Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent		Rend.: 1,000			5,76	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,065	/R x	31,62000	=	2,05530	
						Subtotal:		2,05530	2,05530
Materials	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,270	x	13,62000	=	3,67740	
						Subtotal:		3,67740	3,67740
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03083
						COST DIRECTE			5,76353
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,76353
M7JD-5QCZ	m		Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent		Rend.: 1,000			8,02	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x	31,62000	=	2,52960	
						Subtotal:		2,52960	2,52960
Materials	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	13,62000	=	5,44800	
						Subtotal:		5,44800	5,44800
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03794
						COST DIRECTE			8,01554
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,01554

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
M9	PAVIMENTS						
M9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ						
M9F3-							
M9F3-I3MK	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abujardada, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 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			136,66	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8769	/R x	31,62000 =	59,34758
	A0D-0007	h	Manobre	0,9384	/R x	26,39000 =	24,76438
			Subtotal:			84,11196	84,11196
Materials							
	B9F2-1GF0	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x40 cm i 3,5 cm de gruix, de forma rectangular, textura abujardada, preu superior	1,050	x	42,33000 =	44,44650
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	23,10000 =	0,39270
	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	0,0504	x	127,99410 =	6,45090
			Subtotal:			51,29010	51,29010
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,26168
			COST DIRECTE				136,66374
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,66374
M9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
M9G7-							
M9G7-9LRO	m2	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000			40,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	31,62000 =	4,74300
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	26,39000 =	5,80580
			Subtotal:			10,54880	10,54880
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	5,44000 =	0,13056
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,18000 =	0,30900

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

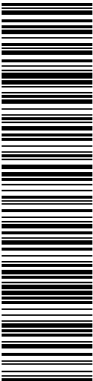
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			0,43956			0,43956
Materials						
B060-2DCW	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	0,1575	x	186,61000 =	29,39108
Subtotal:			29,39108			29,39108
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15823
COST DIRECTE						40,53767
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,53767
M9G7-9LRS	m2	Paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIla+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIla+E, acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000			53,33 €
Unitats			Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,165	/R x	31,62000 =	5,21730
A0D-0007	h	Manobre	0,242	/R x	26,39000 =	6,38638
Subtotal:					11,60368	11,60368
Maquinària						
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	5,44000 =	0,13056
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,18000 =	0,30900
Subtotal:					0,43956	0,43956
Materials						
B060-2CH5	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIla+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIla+E	0,210	x	195,76000 =	41,10960
Subtotal:			41,10960			41,10960
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17406
COST DIRECTE						53,32690
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						53,32690



https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
M9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA						
M9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT						
M9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000			35,90	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	31,62000 =	4,74300
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	26,39000 =	7,91700
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	27,29000 =	4,09350
Subtotal:						16,75350	16,75350
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	9,61000 =	1,44150
Subtotal:						1,44150	1,44150
Materials							
	B9H11331	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	90,58000 =	17,11962
	B0552300	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,33000 =	0,33000
Subtotal:						17,44962	17,44962
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,25130
COST DIRECTE							35,89592
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,89592

M9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
M9H9-

M9H9-HXQG	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic <= 10 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 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		201,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	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	1,000	x	91,50000 =	91,50000
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH,	0,200	x	0,32000 =	0,06400

Data: 29/01/24

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

M9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
M9ZE-

M9ZE-HBRS		u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	Rend.: 1,000		131,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x	31,62000 =	63,24000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	27,29000 =	54,58000
Subtotal:						117,82000	117,82000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,333	/R x	16,31000 =	5,43123
Subtotal:						5,43123	5,43123
Materials							

Data: 29/01/24

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	0,042	x	127,99410	=	5,37575	
						Subtotal:	5,37575	5,37575
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,94550
						COST DIRECTE		131,57248
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		131,57248
M9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	Rend.: 1,000				203,27	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,200	/R x	27,29000	=	60,03800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,200	/R x	31,62000	=	69,56400	
						Subtotal:	129,60200	129,60200
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,333	/R x	16,31000	=	5,43123	
						Subtotal:	5,43123	5,43123
Materials								
B079-06TC	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	50,000	x	1,30000	=	65,00000	
						Subtotal:	65,00000	65,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,24005
						COST DIRECTE		203,27328
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		203,27328
M9ZE-HPM5	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000				244,04	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,7824	/R x	31,62000	=	119,59949	
A0E-000A	h	Manobre especialista	3,7824	/R x	27,29000	=	103,22170	
						Subtotal:	222,82119	222,82119
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6298	/R x	16,31000	=	10,27204	
						Subtotal:	10,27204	10,27204



Data: 29/01/24 Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

MB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
MBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
MBA1-	

MBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

MBBB-IB2C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	63,68	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be addressed. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,27342
		COST DIRECTE	18,50142
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,50142

MBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
MBBY- COL-LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

MBBY-MC0N	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		67,51	€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,0225	/R x	32,68000	=	33,41530	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,0225	/R x	28,08000	=	28,71180	
					Subtotal:			62,12710	62,12710
Materials									
	B069-ISI9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	89,00000	=	4,45000	
					Subtotal:			4,45000	4,45000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93191
					COST DIRECTE				67,50901
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,50901

MBBY-MC0R		u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, 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 5 u	Rend.: 1,000		64,99	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,9816	/R x	32,68000 =	32,07869	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,9816	/R x	28,08000 =	27,56333	
				Subtotal:			59,64202	59,64202
Materials								
	B069-ISI9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	89,00000 =	4,45000	

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

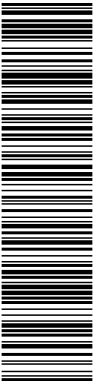
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	4,45000		4,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,89463
			COST DIRECTE			64,98665
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,98665
MQ	MOBILIARI URBÀ					
MQ1	BANCS					
MQ1Y-						
MQ1Y-HYCI	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 70 a 200 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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	137,04		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,7428	/R x 31,62000 =	55,10734	
	A0D-0007	h Manobre	1,7428	/R x 26,39000 =	45,99249	
			Subtotal:	101,09983		101,09983
Maquinària						
	CZ15-H4NI	h Grup electrògen d'1 a 5 kVA	1,7428	/R x 2,89000 =	5,03669	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	1,7428	/R x 4,33000 =	7,54632	
			Subtotal:	12,58301		12,58301
Materials						
	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandra i femella d'acer inoxidable	4,000	x 5,84000 =	23,36000	
			Subtotal:	23,36000		23,36000
			COST DIRECTE			137,04284
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,04284
MQ1Y-L0XZ	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de <= 70 cm de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000	103,55		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,2293	/R x 31,62000 =	38,87047	
	A0D-0007	h Manobre	1,2293	/R x 26,39000 =	32,44123	
			Subtotal:	71,31170		71,31170
Maquinària						
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	1,2293	/R x 4,33000 =	5,32287	
	CZ15-H4NI	h Grup electrògen d'1 a 5 kVA	1,2293	/R x 2,89000 =	3,55268	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			8,87555
8,87555			8,87555
Materials			
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000 x 5,84000 = 23,36000
Subtotal:			23,36000
23,36000			23,36000
COST DIRECTE			103,54725
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,54725

MQ2 PAPERERES
MQ2Y COL·LOCACIÓ DE PAPERERES

MQ2Y0001	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó	Rend.: 1,000	60,17	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	Manobre	0,900 /R x 26,39000 =	23,75100	
A0121000	h	Oficial 1a	0,450 /R x 31,62000 =	14,22900	
Subtotal:				37,98000	37,98000
Maquinària					
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,900 /R x 15,49000 =	13,94100	
Subtotal:				13,94100	13,94100
Materials					
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,072 x 106,62511 =	7,67701	
Subtotal:				7,67701	7,67701
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,56970
COST DIRECTE					60,16771
DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					60,16771

MQ2 PAPERERES
MQ2Y- COL·LOCACIÓ DE PAPERERES

MQ2Y-MA97	u	Col·locació de paperera de > 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó utilitzant martell trencador manual	Rend.: 1,000	45,34	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x 31,62000 =	12,64800	
A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x 26,39000 =	19,79250	

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				32,44050	32,44050
Maquinària	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	4,20000	=	3,15000
			Subtotal:				3,15000	3,15000
Materials	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0869	x	106,62511	=	9,26572
			Subtotal:				9,26572	9,26572
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,48661
			COST DIRECTE					45,34283
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,34283

- P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS
P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2143- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2143-H8DF	m2	Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			9,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 31,62000 =	9,48600		
Subtotal:					9,48600	9,48600	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,14229	
COST DIRECTE						9,62829	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,62829	

- P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2146- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

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	45,07	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7508	/R x 27,29000 =	20,48933
	A0D-0007	h	Manobre	0,7508	/R x 26,39000 =	19,81361

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

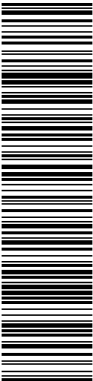
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			40,30294		40,30294	
Maquinària						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2553	/R x 16,31000 =	4,16394	
Subtotal:			4,16394		4,16394	
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,60454
COST DIRECTE						45,07142
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,07142
P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P214W- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
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 5,56 €						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1489	/R x 27,29000 =	4,06348	
Subtotal:					4,06348	4,06348
Maquinària						
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x 9,64000 =	1,43540	
Subtotal:					1,43540	1,43540
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06095
COST DIRECTE						5,55983
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,55983
P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21G6- ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS						
P21G6-IQEO m Demolició d'interceptor de 90x50 cm amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 0,06 €						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0007	/R x 89,10000 =	0,06237	
Subtotal:					0,06237	0,06237
COST DIRECTE						0,06237
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,06237

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documents.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES				
P21Q1-		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS				
P21Q1-HBNB	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	Rend.: 1,000		116,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	2,000	/R x 26,39000 =	52,78000	
				Subtotal:	52,78000	52,78000
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	1,000	/R x 62,76000 =	62,76000	
				Subtotal:	62,76000	62,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79170
			COST DIRECTE			116,33170
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,33170
P22		MOVIMENTS DE TERRES				
P221E-		EXCAVACIONS				
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		94,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	3,510	/R x 26,39000 =	92,62890	
				Subtotal:	92,62890	92,62890
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,38943
			COST DIRECTE			94,01833
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,01833
P22		MOVIMENTS DE TERRES				
P2241-		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS				
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		3,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0215	/R x 84,86000 =	1,82449	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0236	/R x 84,15000 =	1,98594	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

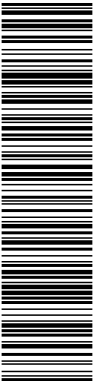
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			3,81043			3,81043
COST DIRECTE						3,81043
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,81043
P3	FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS					
P3C	LLOSES					
P3C1-						
P3C1-D6WH	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		13,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,033	/R x 31,62000 =	1,04346
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,033	/R x 28,08000 =	0,92664
			Subtotal:		1,97010	1,97010
Materials						
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 9,37000 =	11,24400
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x 2,30000 =	0,04692
			Subtotal:		11,29092	11,29092
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02955
			COST DIRECTE			13,29057
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,29057
P3C	LLOSES					
P3C2-						
P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		72,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,850	/R x 28,08000 =	23,86800
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 31,62000 =	25,29600
			Subtotal:		49,16400	49,16400
Materials						
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0475	x 443,03000 =	21,04393
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1995	x 1,96000 =	0,39102
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x 3,06000 =	0,09180
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x 0,50000 =	1,49985
			Subtotal:		23,02660	23,02660

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

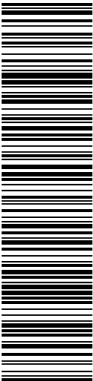
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73746
		COST DIRECTE				72,92806
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,92806
P4	ESTRUCTURES					
P44	ESTRUCTURES D'ACER					
P446-						
P446-DM9K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000		4,11	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,012	/R x	32,68000 =	0,39216
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,012	/R x	28,08000 =	0,33696
		Subtotal:			0,72912	0,72912
Materials						
	B44Z-0LZG	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	3,36000 =	3,36000
		Subtotal:			3,36000	3,36000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01823
		COST DIRECTE				4,10735
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,10735
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ					
P45Z0-	OPERACIONS AUXILIARS PER A FORMIGONAMENT D'ESTRUCTURES					
P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2	Rend.: 1,000		3,08	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,005	/R x	27,29000 =	0,13645
		Subtotal:			0,13645	0,13645
Maquinària						
	C170-0036	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,02000 =	0,10206
		Subtotal:			0,10206	0,10206
Materials						
	B086-06VE	kg Producte filmogen per a formigó	1,000	x	2,84000 =	2,84000
		Subtotal:			2,84000	2,84000

https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/Verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

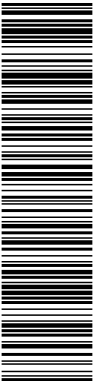
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00205
COST DIRECTE						3,08056
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,08056
P4Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES					
P4Z6-						
P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	Rend.: 1,000		18,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x	26,39000 =	3,95850
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x	31,62000 =	4,74300
			Subtotal:		8,70150	8,70150
Materials						
	B0AN-07J4	u Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	9,72000 =	9,72000
			Subtotal:		9,72000	9,72000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13052
COST DIRECTE						18,55202
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,55202
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS					
P7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES					
P7B1-						
P7B1-I4GM	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	Rend.: 1,000		3,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	31,62000 =	1,26480
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,020	/R x	28,08000 =	0,56160
			Subtotal:		1,82640	1,82640
Materials						
	B7B1-LM9R	m2 Geotèxtil no-teixit 100% polièster, punxonat mecànicament, tractament tèrmic i calandratge de 300 gr / m2, resistència a la tracció de 5,25 kN / m segons UNE EN ISO 10319, resistència a l'punzonamineto (CBR) de 1000 N segons UNE EN ISO 12236 tipus ROOFTEX V 300 de Soprema, com a capa separadora, filtrant, drenant i protectora en edificació.. Article: ref. 70653 de la sèrie ROOFTEX V de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	1,100	x	1,29000 =	1,41900
			Subtotal:		1,41900	1,41900

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02740
		COST DIRECTE				3,27280
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,27280

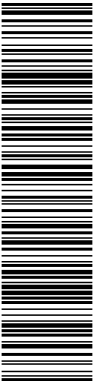
P7Z ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
P7Z3-

P7Z3-FHSO	m	Element separador amb tira de poliestirè expandit, de 150 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix i 100 mm d'amplària, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000			2,65	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x	31,62000 =	0,79050
	A0D-0007	h	Manobre	0,013	/R x	26,39000 =	0,34307
			Subtotal:			1,13357	1,13357
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,1197	x	0,40000 =	0,04788
	B7C26-FGX	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 150 kPa de tensió a la compressió, d'1,7 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,1103	x	13,13000 =	1,44824
			Subtotal:			1,49612	1,49612
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01700
		COST DIRECTE					2,64669
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,64669

P8 REVESTIMENTS
P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS
P81B-

P81B-B3XD	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre suport de formigó i morter de ciment	Rend.: 1,000			3,90	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	31,62000 =	3,16200
			Subtotal:			3,16200	3,16200
Materials							
	B071-2MWH	kg	Imprimació de resines per a l'adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports absorbents	0,150	x	4,62000 =	0,69300
			Subtotal:			0,69300	0,69300

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

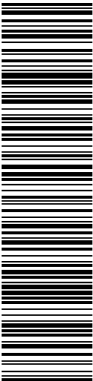
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04743
			COST DIRECTE			3,90243
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,90243
P81	ARREBOSSATS I ENGUIXATS					
P81R-						
P81R-HBYI	m2	Reposició d'arrebossat de més de 4 m2 en paret	Rend.: 1,000			40,08
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 31,62000 =	37,94400
				Subtotal:		37,94400
						37,94400
Materials						
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,032	x 48,94000 =	1,56608
				Subtotal:		1,56608
						1,56608
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,56916
			COST DIRECTE			40,07924
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,07924
P89	PINTATS					
P894-						
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			28,95
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 31,62000 =	16,44240
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 28,08000 =	1,40400
				Subtotal:		17,84640
						17,84640
Materials						
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 24,08000 =	4,91232
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x 14,88000 =	5,91926
				Subtotal:		10,83158
						10,83158
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26770
			COST DIRECTE			28,94568
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,94568

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P8J	CORONAMENTS						
P8J2-							
P8J2-C54K	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i llisa rectificada, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		27,79	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 31,62000 =	9,48600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 26,39000 =	3,95850	
					Subtotal:	13,44450	
						13,44450	
Materials							
	B8J2-32KV	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color especial i llisa rectificada	1,020	x 13,13000 =	13,39260	
	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	0,0032	x 235,98035 =	0,75514	
					Subtotal:	14,14774	
						14,14774	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,20167	
COST DIRECTE						27,79391	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,79391	

P9 FERMS I PAVIMENTS
P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93R-

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		184,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,429	/R x 31,62000 =	13,56498
	A0D-0007	h	Manobre	1,716	/R x 26,39000 =	45,28524
Subtotal:					58,85022	58,85022
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 112,98069 =	124,27876

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			124,27876
DESPESES AUXILIARS			2,50 % 1,47126
COST DIRECTE			184,60024
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,60024

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9E1-

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		80,34	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x 31,62000 =	39,24042
	A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x 26,39000 =	24,84355
			Subtotal:		64,08397	64,08397
Materials						
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 11,12000 =	11,34240
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 164,90000 =	0,51119
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,85000 =	0,00185
	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	0,0315	x 109,15420 =	3,43836
			Subtotal:		15,29380	15,29380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,96126
			COST DIRECTE			80,33903
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,33903

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9G0-

P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	Rend.: 1,000		3,21	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 31,62000 =	3,16200
			Subtotal:		3,16200	3,16200

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04743
COST DIRECTE						3,20943
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,20943
P9S	PAVIMENTS METÀL·LICS					
P9S1-						
P9S1-AJ8V	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		55,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	32,12000 =	6,42400
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,100	/R x	28,18000 =	2,81800
			Subtotal:		9,24200	9,24200
Materials						
	B0CH9-0E3	m2 Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix	1,030	x	40,99000 =	42,21970
	B0AP-07IW	u Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,04000 =	4,16000
			Subtotal:		46,37970	46,37970
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13863
COST DIRECTE						55,76033
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						55,76033
P9U	SÒCOLS					
P9U1-						
P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.: 1,000		11,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,125	/R x	26,39000 =	3,29875
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	31,62000 =	7,90500
			Subtotal:		11,20375	11,20375
Materials						
	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	0,0021	x	109,15420 =	0,22922
			Subtotal:		0,22922	0,22922
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16806
COST DIRECTE						11,60103
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,60103

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documents.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ						
PB1	BARANES						
PB12-							
PB12-M5MY	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en 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		199,98	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,9295	/R x 32,12000 =	29,85554	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,4648	/R x 28,18000 =	13,09806	
					Subtotal:	42,95360	42,95360
Materials							
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 1,30000 =	2,60000	
	BB10-0XN2	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x 153,35000 =	153,35000	
					Subtotal:	155,95000	155,95000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	1,07384	
COST DIRECTE						199,97744	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						199,97744	

PBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
PBA3-

PBA3-DXIX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc, aplicada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		3,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,060	/R x 26,39000 =	1,58340	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,060	/R x 31,62000 =	1,89720	
			Subtotal:		3,48060	3,48060
Materials						
	BBA1-2XWQ	kg Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0734	x 2,94000 =	0,21580	
			Subtotal:		0,21580	0,21580

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

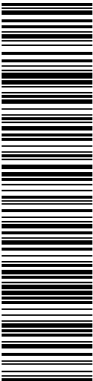
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05221
COST DIRECTE						3,74861
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,74861
PBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL					
PBA6-						
PBA6-HBNV	m2	Reparació de reixat d'acer d'alçària menor o igual a 6 m de tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, amb substitució de la malla trencada per trams d'entre 4 i 25 m2	Rend.: 1,000		47,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 28,08000 =	11,23200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 32,68000 =	13,07200
			Subtotal:		24,30400	24,30400
Maquinària						
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	0,400	/R x 44,92000 =	17,96800
			Subtotal:		17,96800	17,96800
Materials						
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,200	x 3,29000 =	0,65800
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,200	x 3,57000 =	4,28400
			Subtotal:		4,94200	4,94200
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,36456
COST DIRECTE						47,57856
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,57856

PBC ABALISAMENT

PBC2-

PBC2-65L7	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		4,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,065	/R x 26,39000 =	1,71535
			Subtotal:		1,71535	1,71535
Materials						

https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

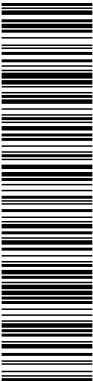
CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BOB7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	1,13000	=	0,13560
	BBC4-190I	m	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	1,000	x	2,40000	=	2,40000
Subtotal:								2,53560
DESPESES AUXILIARS								0,01715
COST DIRECTE								4,26810
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,26810

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA
PG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES
PG2N-

PG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			3,56	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,03000 =	0,56060
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	32,68000 =	0,52288
				Subtotal:		1,08348	1,08348
Materials							
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,41000 =	2,45820
				Subtotal:		2,45820	2,45820
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01625
			COST DIRECTE				3,55793
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,55793

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG33-

PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000			5,91	€
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

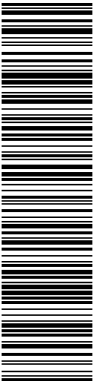
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Materials	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	32,68000	=	1,63400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	28,03000	=	1,40150	
	Subtotal:							3,03550	3,03550
	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,77000	=	2,82540	
	Subtotal:							2,82540	2,82540
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,04553
	COST DIRECTE								5,90643
	DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,90643
PG33-K6D8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			Rend.: 1,000		6,70	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	32,68000	=	1,30720	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	28,03000	=	1,12120	
	Subtotal:							2,42840	2,42840
Materials	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	4,15000	=	4,23300	
	Subtotal:							4,23300	4,23300
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,03643
	COST DIRECTE								6,69783
	DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,69783
PG3 PG3B-	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA								
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			Rend.: 1,000		10,78	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	32,68000	=	3,26800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	28,03000	=	4,20450	

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 224

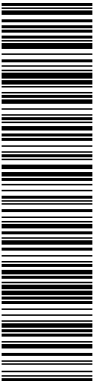
PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1562	/R x	26,39000	=	4,12212	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0781	/R x	31,62000	=	2,46952	
			Subtotal:				6,59164	6,59164
Materials								
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	6,24000	=	26,20800	
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,49000	=	1,97960	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000	=	0,65280	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0963	x	84,57000	=	8,14409	
			Subtotal:				36,98449	36,98449
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09887
			COST DIRECTE					43,67500
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,67500

PGK CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA
PGK2-

PGK2-HB03	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV, muntat	Rend.: 1,000		340,37		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	28,03000 =	14,01500	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	32,68000 =	16,34000	
			Subtotal:			30,35500	30,35500
Materials							
BGK1-H601	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 300 a 400 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 12/20 kV	1,000	x	309,56000 =	309,56000	
			Subtotal:			309,56000	309,56000

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do



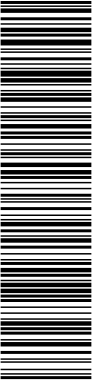
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,45533
COST DIRECTE						340,37033
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						340,37033
PR	TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA					
PR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS					
PR3D-						
PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		94,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 36,78000 =	33,10200
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 32,63000 =	29,36700
Subtotal:					62,46900	62,46900
Materials						
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,000	x 31,23000 =	31,23000
Subtotal:					31,23000	31,23000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,93704
COST DIRECTE						94,63604
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						94,63604
PY	AJUDES DEL RAM DE PALETA					
PY0	AJUDES DEL RAM DE PALETA					
PY00-						
PY00-615A	u	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		3,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x 31,62000 =	3,16200
Subtotal:					3,16200	3,16200
Materials						
	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	0,0051	x 127,99410 =	0,65277
Subtotal:					0,65277	0,65277
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04743
COST DIRECTE						3,86220
DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,86220



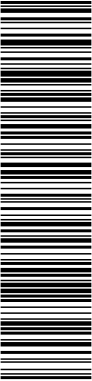
CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
S	TIPOLOGIA S		
SE			
SEG			
SEGIS			
SEGISALUT	pa	Partida alçada de cobrament íntegra per la seguretat i salut de l'obra; inclou la senyalització, els tancaments d'obra i tot allò que disposi l'implantació del Pla de Seguretat i Salut desenvolupat	Rend.: 1,000 11.197,48 €
		COST DIRECTE	11.197,48000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.197,48000



https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Mltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'àrea web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

CONTRACTE D'OBRES PER LES REPARACIONS IMPORTANTS DE LES INFRAESTRUCTURES URBANES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/01/24 Pàg.: 227

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
T		TIPOLOGIA T	
TA		Família A	
TAP		Família AP	
TAPA		FAMÍLIA APA	
TAPACEGA	u	Tapa cega i marc model Meridiana de Fundición Dúctil Fábregas de fosa dúctil per a 25 Tn de càrrega de rotura, abatible i amb tanca, per a sífó, de 640x340x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb barrots tapats i orifici ceg per l'obertura	86,10000 €
TAPACEGA	u	Tapa cega i marc model Meridiana de Fundición Dúctil Fábregas de fosa dúctil per a 25 Tn de càrrega de rotura, abatible i amb tanca, per a sífó, de 640x340x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb barrots tapats i orifici ceg per l'obertura	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	86,10000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,10000