

Conservació de carreteres:

- Obra civil -



Expedient:

PTOP-2026-49

Data de redacció

Octubre 2025

Documents

Plec de prescripcions tècniques

Autor

**Direcció General
d'Infraestructures de
Mobilitat**



**EXECUCIÓ
D'OPERACIONS DE
CONSERVACIÓ
D'OBRA CIVIL ALS
TRAMS DE
CARRETERA
ADSCRITS ALS
ÀMBITS DE
CONSERVACIÓ
D'ARGENTONA,
VIC, SABADELL,
BERGA,
VILADECANS,
IGUALADA,
GIRONA, BIANYA,
VIDRERES, PONTS,
SOLSONA, LLEIDA,
TREMP, ESTERRI
D'ÀNEU,
MONTBLANC,
REUS I TORTOSA**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE
CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS
DE CONSERVACIÓ D'ARGENTONA, VIC, SABADELL, BERGA, VILADECANS,
IGUALADA, GIRONA, BANYA, VIDRERES, PONTS, SOLSONA, LLEIDA, TREMP,
ESTERRI D'ÀNEU, MONTBLANC, REUS I TORTOSA**

ÍNDEX

1	NECESSITAT ADMINISTRATIVA, OBJECTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ	1
2	DISPOSICIONS GENERALS	2
2.1	ACTORS QUE INTERVENEN EN EL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE	2
2.1.1	<i>El responsable del contracte</i>	2
2.1.2	<i>Cap de secció de conservació</i>	3
2.1.3	<i>El contractista</i>	3
2.2	RELACIONS DEL CONTRACTISTA AMB L'ADMINISTRACIÓ	3
3	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	3
3.1	DEFINICIONS	3
3.1.1	<i>Treballs d'operacions de vigilància i ajuda a la vialitat (OVAV).....</i>	6
3.1.2	<i>Treballs d'operacions de conservació (OC)</i>	7
3.1.3	<i>Treballs d'operacions de programació, seguiment i control (OPSiC).....</i>	7
3.2	INDICADORS	7
3.3	PRIORITATS.....	8
3.4	TERMINIS D'EXECUCIÓ D'OPERACIONS PROGRAMADES	8
3.5	TERMINIS D'EXECUCIÓ D'OPERACIONS NO PROGRAMADES	8
3.6	CONTROL DE QUALITAT.....	9
4	INSTRUMENTS DE PROGRAMACIÓ I SEGUIMENT DELS TREBALLS	9
4.1	GESTIÓ SISTEMATITZADA DE MANTENIMENT	9
4.2	TRAMIFICACIÓ DE LA XARXA	10
4.3	INVENTARI DELS ELEMENTS A CONSERVAR I RECONeixEMENT DEL SEU ESTAT	10
4.4	ESTAT I FUNCIONAMENT DE LA CARRETERA.....	10
4.5	EL PLA ANUAL.....	11
4.6	EL PROGRAMA MENSUAL	12
4.7	EL PROGRAMA SETMANAL.....	13
4.8	COMUNICATS	13
4.9	L'INFORME TRIMESTRAL.....	14
4.10	INFORME ANUAL D'EMISSIONS DE GASOS D'EFFECTE HIVERNACLE	15
5	SEGURETAT I SALUT EN ELS TREBALLS	15
6	ORGANITZACIÓ I MITJANS DEL CONTRACTISTA	15
6.1	PERSONAL.....	16
6.2	VEHICLES, MAQUINÀRIA I EQUIPS	17
6.2.1	<i>Vehicles, maquinària i equips permanents.....</i>	18
6.2.2	<i>Vehicles, maquinària i equips permanents durant les campanyes de vialitat hivernal.....</i>	20
6.2.3	<i>Vehicles, maquinària i equips temporals</i>	25
6.3	EL CENTRE DE MANTENIMENT	25
6.4	MATERIALS I UNITATS D'OBRA.....	30
6.5	ABOCADORS I MESURES EN MATÈRIA DE PROTECCIÓ MEDIAMBIENTAL	30
6.6	PERMISOS I LLICÈNCIES.....	31

6.7	OBLIGACIONS ESSENCIALS.....	31
6.8	ALTRES OBLIGACIONS.....	31
7	COMPROVACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CONTRACTE.....	32
8	VALORACIÓ DELS TREBALLS	33
8.1	PREUS UNITARIS	33
8.2	TERMINI DEL CONTRACTE	35
8.3	DADES ECONÒMIQUES.....	35
8.4	AMIDAMENT	37
8.5	ABONAMENT.....	37

ANNEXOS:

- A.1. Relació de trams de carretera
- A.2. Relació de fitxes d'operacions
- A.3. Pressupost
- A.4. Fitxes retolació vehicles tipus
- A.5. Estoc de senyalització
- A.6. Estudi bàsic de seguretat i salut
- A.7. Personal a subrogar

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE
CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS
DE CONSERVACIÓ D'ARGENTONA, VIC, SABADELL, BERGA, VILADECANS,
IGUALADA, GIRONA, BIANYA, VIDRERES, PONTS, SOLSONA, LLEIDA, TREMP,
ESTERRI D'ÀNEU, MONTBLANC, REUS I TORTOSA**

1 NECESSITAT ADMINISTRATIVA, OBJECTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ

És objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT) la descripció dels treballs i l'establiment de les condicions tècniques que regiran en el contracte per a la prestació de serveis a la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat (en endavant DGIM), per tal d'assegurar l'execució de les operacions de vigilància i ajuda a la vialitat, de les operacions de conservació i de les operacions de programació, seguiment i control indicades en l'annex número 2 d'aquest PPT, en les millors condicions possibles de qualitat i de servei a l'usuari.

Aquestes operacions es realitzaran en els trams de carreteres indicats en l'annex número 1 d'aquest PPT durant el termini establert en aquest PPT i en el corresponent plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Els treballs i establiment de condicions tècniques que es descriuen en aquest plec s'emmarquen en la dinàmica operativa per la conservació de les carreteres en forma de gestió directa adscrites al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, i en el marc de la licitació del contracte de serveis "Execució d'operacions de conservació d'obra civil als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació d'Argentona, Berga, Igualada, Sabadell, Vic, Viladecans, Bianya, Girona, Vidreres, Ponts, Solsona, Lleida, Tremp, Esterri d'Àneu, Montblanc, Reus i Tortosa".

Aquest contracte respon a la necessitat de complir un estat correcte de conservació, manteniment i millora contínua de les carreteres amb titularitat i gestió directa de la Generalitat de Catalunya, assegurant en tot moment les condicions mínimes de seguretat i funcionalitat d'aquestes carreteres, i amb conformitat amb les condicions particulars i descripcions de les característiques tècniques i objectives que figuren en aquest PPT.

Atès l'elevat grau de dispersió geogràfica en el territori català d'aquests àmbits de conservació, aquest contracte es divideix en 17 lots, en funció de la localització geogràfica del conjunt de carreteres a conservar adscrites a cada un dels àmbits de conservació:

Lot 1	Conservació d'obra civil. Argentona
Lot 2	Conservació d'obra civil. Vic
Lot 3	Conservació d'obra civil. Sabadell
Lot 4	Conservació d'obra civil. Berga
Lot 5	Conservació d'obra civil. Viladecans
Lot 6	Conservació d'obra civil. Igualada
Lot 7	Conservació d'obra civil. Girona
Lot 8	Conservació d'obra civil. Bianya
Lot 9	Conservació d'obra civil. Vidreres
Lot 10	Conservació d'obra civil. Ponts
Lot 11	Conservació d'obra civil. Solsona

Lot 12	Conservació d'obra civil. Lleida
Lot 13	Conservació d'obra civil. Tremp
Lot 14	Conservació d'obra civil. Esterri d'Àneu
Lot 15	Conservació d'obra civil. Montblanc
Lot 16	Conservació d'obra civil. Reus
Lot 17	Conservació d'obra civil. Tortosa

Aquesta lotització de l'expedient respon també a la finalitat de facilitar la concurrència, particularment de les PIMES, així com afavorir la competitivitat real entre els licitadors.

És, amb aquesta finalitat i per un criteri funcional, que s'estableix de conformitat amb l'article 99.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes en el sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/ UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), la limitació de l'adjudicació d'un màxim de tres (3) lots per a cada un dels licitadors, tant per obrir la possibilitat de la concurrència de les PIMES, com perquè es considera que l'operativitat sigui òptima i amb la màxima eficiència en la prestació del servei per part dels potencials licitadors.

En aquest sentit es dona compliment a l'article 99 de la LCSP, que estableix que, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho prevegi, es procurarà la realització independent de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots i que es pot limitar el nombre de lots.

Dins de les carreteres pertanyents a l'àmbit d'actuació d'aquest plec, es consideraran inclosos els enllaços, rotondes, interseccions, calçades laterals i trams que hagin perdut funcionalitat de carretera que formen part de les esmentades carreteres, independentment de l'increment del 10% descrit en l'apartat 8.3 d'aquest plec.

2 DISPOSICIONS GENERALS

2.1 Actors que intervenen en el desenvolupament del contracte

2.1.1 El responsable del contracte

S'anomena responsable del contracte (en endavant responsable) el personal de l'Administració que es defineix en l'apartat S del Quadre de característiques del contracte del PCAP.

El responsable ha d'exercir les funcions establertes en l'article 62 de la Llei de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) i, especialment, ha de dirigir i inspeccionar les actuacions que es realitzin dins l'àmbit del contracte, per tal que aquestes serveixin de la millor manera als interessos i objectius que la DGIM.

El responsable ha de donar també les instruccions necessàries a fi d'assegurar la correcta realització dels treballs amb la seguretat que correspongui, així com les ordres d'execució d'operacions no programades al contractista en cas d'urgent necessitat.

El responsable disposa del personal de la DGIM, o d'un suport tècnic extern contractat, per fer el seguiment i inspecció dels treballs de conservació que es realitzin dins de l'àmbit d'aquest PPT.

2.1.2 Cap de secció de conservació

El cap de secció de conservació de cada servei territorial de carreteres, o en el seu defecte l'enginyer/a de l'equip de conservació, és la persona de l'Administració que es nomenada pel responsable del contracte amb la finalitat de gestionar contracte.

Qualsevol funció del responsable del contracte pot ser delegada en aquesta altra figura.

2.1.3 El contractista

El contractista és el licitador que resulti adjudicatari del contracte i ha d'acomplir el que es prescriu en aquest PPT i el corresponent PCAP i rebrà la denominació d'Adjudicatari-contractista o, més breument i d'ara endavant, contractista.

El contractista ha de disposar necessàriament d'un delegat, i un cap de Treballs de conservació que ha de complir amb els requisits establerts en l'apartat 6.1 *Personal* d'aquest PPT. El delegat proposat pot figurar en un màxim de 4 lots oferts i el cap de treballs ha de ser únic per cada lot ofert.

L'Administració pot instar al contractista per tal que anomeni un nou delegat o cap de Treballs i, si escau, qualsevol personal que depengui d'ells, quan es justifiqui per causa del desenvolupament dels treballs. Aquest nomenament ha de comptar amb l'acceptació de l'Administració. En el supòsit que el contractista volgués canviar el delegat o el cap de Treballs, aquest ha de ser prèviament acceptat per l'Administració.

Així mateix, la DGIM pot designar en qualsevol moment de l'execució del contracte altre personal propi o de tercers per actuar amb el caràcter de col·laborador als efectes de la inspecció dels treballs inclosos en l'àmbit d'aquest PPT. El contractista està obligat, en aquest cas, a aportar tota la documentació, en relació amb el contracte, que li sigui reclamada.

En qualsevol cas, la DGIM pot actuar en els trams de carretera objecte d'aquest contracte amb mitjans propis o de tercers, sense que això suposi cap dret complementari o suplementari del contractista.

2.2 Relacions del contractista amb l'Administració

Durant el desenvolupament dels treballs objecte d'aquest PPT, la relació entre el contractista i l'Administració ha de desenvolupar-se a través del responsable i del delegat que ha de ser nomenat pel contractista d'acord amb el que s'estableix en l'apartat 6.1 d'aquest PPT.

3 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

3.1 Definicions

Les **partides d'actuacions** tenen la següent informació:

- Una descripció que concreta la informació de forma, material, funció i cost d'un element i està d'acord amb les especificacions del seu plec de condicions tècniques.

- Unitat i criteri d'amidament, per a quantificar correctament l'element considerat i obtenir unes valoracions finals d'acord amb unes regles establertes prèviament i acceptades implícitament pels diferents agents del procés constructiu.
- Preu unitari i la seva justificació de preus: Amb els preus dels elements simples components (materials, mà d'obra, maquinària) i els rendiments. Aquest preu és la darrera informació a elaborar de la partida ja que depèn totalment de la resta de requeriments exigits a la mateixa.
- Tant les partides d'obra com els elements simples serveixen per definir la seva composició i estan estructurats en un índex que classifica per temes, per facilitar la cerca. Dins del node final de l'índex hi ha un conjunt d'informació amb unes característiques homogènies, que permeten fer una tria per les seves propietats definitòries (ex: diàmetre als tubs, resistència, grandària del granulat als formigons, etc).

A més, s'ha incorporat informació ambiental al banc de preus i aquesta informació permet la seva utilització tant per establir criteris ambientals en aquesta licitació, així com el desenvolupament dels documents de projecte obligatoris en quant a la gestió de residus, l'anàlisi ambiental i càlcul del cicle de vida.

Dins del banc de preus, es distingeixen entre 3 tipologies de partides:

- **Operació de vigilància i ajuda a la viabilitat (OVAV):** tota operació que inclou els treballs i serveis necessaris per detectar totes les actuacions necessàries per mantenir els nivells de servei i de seguretat, que corresponguin a les característiques de cadascuna de les carreteres i els seus elements constitutius, objecte d'aquest PPT.
- **Operació de conservació (OC):** tota operació que s'hagi de dur a terme per a la conservació ordinària de les carreteres i els seus elements constitutius que integren la conservació del ferm de la carretera, amb l'objectiu de mantenir el nivell de servei per al qual van ser projectats i construïts.
- **Operació de programació, seguiment i control (OPSiC):** tota operació que inclou els treballs necessaris per a la realització de l'estudi, la programació, el seguiment, el control i l'establiment d'informació necessària per dur a terme les operacions de conservació.

Totes les OVAV, OC i OPSiC s'han de realitzar amb tots els mitjans de personal, maquinària, materials, mitjans auxiliars i activitats complementàries que calguin per a la seva bona execució, així com amb totes les activitats complementàries indicades com a despeses indirectes en l'apartat 8.1 d'aquest PPT.

En especial, s'ha de tenir molta cura amb l'establiment i la posterior retirada de la senyalització que correspongui als treballs que es realitzin, d'acord amb la instrucció 8.3-IC de senyalització d'obres i/o altres normes que hi siguin d'aplicació, les quals el contractista està obligat a conèixer i aplicar, de tal manera que no es puguin restablir les condicions normals de circulació fins que no s'hagi retirat aquesta senyalització provisional.

Les OVAV, OC i OPSiC objecte del present PPT són indicades i definides en l'annex número 2.

A aquest efecte, cada OVAV, OC i OPSiC tenen la seva fitxa descriptiva a l'annex número 2, en la qual s'indica el seu codi, la unitat d'amidament, la descripció, la prioritat, les condicions d'execució, les condicions d'amidament i d'abonament i les unitats d'obra que s'hi poden relacionar.

Per a tot el que no estigui expressament establert en les esmentades fitxes d'OVAV, OC i OPSiC, seran aplicables les prescripcions que per a l'execució de les partides de les actuacions i per a

la qualitat dels materials estableixin els articles corresponents del vigent *Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes* (PG-3), així com el vigent *Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de conservación de carreteras* (PG-4), ambdós del Ministeri de Foment, i altres normes i reglaments sectorials que siguin d'aplicació.

Es consideraran operacions **programades** (o programables) les OVAV, OC i OPSiC que són planificades anticipadament i són susceptibles de periodicitat. Aquestes operacions programades tenen per objecte mantenir els elements de la carretera corresponents a l'obra civil, i la senyalització vertical i barreres de seguretat en els nivells d'estat adients per assolir els corresponents nivells de servei. En general, per a aquestes operacions programades es poden establir unes freqüències o quanties recomanables.

La major part de les operacions tenen la consideració de programades i s'han d'establir i detallar en els plans anuals, programes mensuals i setmanals de conservació, d'acord amb el que s'indica en l'apartat 4 d'aquest PPT.

Es consideraran operacions **no programades** (o no programables) les actuacions de reparació i substitució d'elements danyats bruscament per l'acció del trànsit i intervencions d'urgència per circumstàncies ambientals, del mateix trànsit o d'altres que afectin al normal servei de la carretera.

Per exclusió, seran no programades totes les OVAV i OC que no hagin estat detallades en els plans i programes de conservació, les quals s'hauran realitzat, en general, per raons imprevistes i per mantenir el nivell de servei o de seguretat de la carretera. El manteniment correctiu, malgrat el seu caràcter intrínsec d'OVAV i OC no programada, ha de figurar en els plans i programes de conservació, sempre que sigui possible.

Una OVAV o OC determinada es pot considerar tant programada com no programada, en funció de les circumstàncies que determinin la necessitat de la seva execució.

El contractista està obligat a realitzar les OVAV, les OC i les OPSiC programades o no programades que consten en aquest PPT.

La quantitat d'OVAV, OC i OPSiC programades o no programades no implica cap variació en els preus contractats.

Tant en les operacions programades com no programades, en el moment que el contractista conegui l'existència de qualsevol perill per a la circulació, ho ha de senyalitzar immediatament.

Actuacions o treballs de conservació ordinària: tota OVAV, OC i OPSiC d'aquest PPT.

En aquest contracte no és objecte principal les operacions relacionades amb mesclades bituminoses. Tot i així, per diferents supòsits pot executar-se alguna operació d'aquest estil, tal com contempla l'annex número 2 i 3 d'aquest PPT. Sent així, es determina que qualsevol operació relacionada amb estesa de capa amb mescla bituminosa, s'ha d'executar per defecte usant fermes sostenibles de baixes emissions i d'alta circularitat.. Aquestes solucions sostenibles són obligatòries per qualsevol actuació de reposició d'alguna capa de ferm, a excepció d'aquelles actuacions on el responsable del contracte validi tècnicament l'oportunitat de l'ús de mesclades no sostenibles.

3.1.1 Treballs d'operacions de vigilància i ajuda a la vialitat (OVAV)

Són les operacions que inclouen els treballs i serveis necessaris per detectar totes les actuacions necessàries per mantenir els nivells de servei i de seguretat, que corresponguin a les característiques de cadascuna de les carreteres i els seus elements constitutius objecte del PPT.

A excepció de la vigilància i els tractaments preventius de vialitat hivernal, aquestes operacions són difícilment programables, ja que depenen de factors imprevisibles com ara la meteorologia, accidents, etc.

El responsable ha de definir les següents casuístiques, segons els mitjans humans i materials disponibles per l'Administració i el contractista, i d'aquestes quines ha d'assumir el contractista dins del marc d'aquest contracte:

- 1) Els serveis de vigilància i ajuda a la vialitat es presten per part de l'Administració, i el contractista actua en el moment que sigui requerit per aquesta per donar suport puntual a aquestes tasques.
- 2) El contractista ha d'estar disponible durant les 24 hores del dia, inclosos festius, atenent els serveis d'ajuda a la vialitat, a partir de l'activació per part del Centre de Control de túnels de la Generalitat de Catalunya (en endavant CCT) o del responsable (correcció d'anomalies i defectes que puguin afectar les condicions normals de vialitat i seguretat, atenció a accidents i a incidències que obstaculitzin la circulació o puguin ser causa d'inseguretat i la col·locació, el manteniment i la retirada de senyalització ocasional).
- 3) El contractista executa tots els serveis de vigilància i ajuda a la vialitat en una franja predeterminada de 8 h al dia (inclosa la vigilància amb recorreguts mínims, petits treballs de conservació que puguin executar amb els propis mitjans de l'equip d'ajuda a la vialitat, correcció d'anomalies i defectes que puguin afectar les condicions normals de vialitat i seguretat, atenció a accidents i a incidències que obstaculitzin la circulació o puguin ser causa d'inseguretat i la col·locació, el manteniment i la retirada de senyalització ocasional).

Aquesta definició ha de quedar protocol·litzada a l'inici dels treballs, així com en cada moment en què es canviï el model de funcionament.

Aquests treballs es defineixen a les corresponents fitxes de l'annex número 2 d'aquest PPT.

En cas de necessitat, el responsable pot disposar dels mitjans humans i materials del contractista per fer treballs d'operacions de vigilància i ajuda a la vialitat fora de l'àmbit establert en aquest PPT.

Cas específic en el Lot 8. Conservació d'obra civil. Bianya:

Cas específic de tractament de la vialitat hivernal, i preventiu en general, són les carreteres GI-400, de la Collada de Tosses a Alp (tram de la Molina, PK 7+000, a la intersecció amb la carretera GI-404, PK 15+000, a Alp) i GI-404, ramal de Das (la Cerdanya), que realitzarà exclusivament el contractista, sense l'aportació de medis per part de l'administració. En aquest cas, per garantir el servei en un temps màxim de 30 minuts, el contractista disposarà, durant el període de vialitat hivernal, d'un destacament fix a prop de l'esmentada carretera amb els equips humans necessaris i materials com acopis de sal, i llevaneus del tipus dinàmic i d'empenta, d'acord amb el que fixa el present plec o els que en el seu moment pugui determinar l'Administració mitjançant un acta específica. L'administració posarà a disposició del contractista una sitja per al magatzem de fuments, que obligarà al contractista a gestionar-lo i mantenir-lo

durant el període de vialitat hivernal.

3.1.2 Treballs d'operacions de conservació (OC)

Són totes les operacions periòdiques que s'hagin de dur a terme per a la conservació ordinària de les carreteres i els seus elements constitutius que integren l'obra civil, senyalització vertical i barreres de seguretat de la carretera, amb l'objectiu de mantenir el nivell de servei per al qual varen ser projectats i construïts.

Aquestes operacions es quantifiquen sempre per unitats d'amidament, i es programen anualment, mensualment i setmanalment; aquesta programació s'ajusta en funció de les necessitats que es manifestin a partir dels reconeixements de l'estat dels elements funcionals de les carreteres.

Aquests treballs es defineixen a les corresponents fitxes d'OC de l'annex número 2 d'aquest PPT.

En cas de necessitat, el responsable pot disposar dels mitjans humans i materials del contractista per fer treballs d'operacions de conservació fora de l'àmbit establert en aquest PPT.

3.1.3 Treballs d'operacions de programació, seguiment i control (OPSiC)

Són totes operacions que inclouen els treballs necessaris per a la realització de l'estudi, la programació, el seguiment, el control i l'establiment d'informació necessària per dur a terme les operacions de conservació i les operacions de vigilància i ajuda a la vialitat.

S'inclouen en aquest grup els treballs definits en les corresponents fitxes d'OPSiC de l'annex número 2 d'aquest PPT.

3.2 Indicadors

Les actuacions de conservació ordinària realitzades en l'àmbit d'aquest PPT s'encaminen a mantenir el nivell de les prestacions que la carretera ofereix a l'usuari per assegurar la seva seguretat i confort.

La DGIM ha desenvolupat la Gestió Sistematitzada de Manteniment (en endavant GSM) definida en l'apartat 4.1 d'aquest plec.

Per poder avaluar la correcta execució de determinades tasques de conservació, el GSM contempla els següents indicadors:

- Temps de resposta en executar una operació en funció de les prioritats que marca el responsable i establertes en els apartats 3.3 i 3.5 d'aquest PPT.
- Percentatge de compliment de cada planificació setmanal.

A l'inici del contracte, el responsable ha de determinar, si hi escau, els llindars dels indicadors segons les prioritats establertes en l'apartat 3.3 d'aquest PPT.

Tots els resultats dels indicadors s'han de presentar periòdicament en els formats i les especificacions que fixi el responsable, per tal de ser automàticament integrables en els diferents sistemes de gestió de la DGIM.

3.3 Prioritats

No sempre és possible, amb els recursos disponibles, assolir els nivells desitjables en totes les prestacions de servei ni en l'estat de tots els elements. Això determina la necessitat d'establir prioritats.

Es determinen tres tipus de prioritat:

- **Prioritat 1:** Aquesta prioritat s'aplica a les operacions que afectin directament la seguretat de l'usuari o les condicions de circulació per la via.
- **Prioritat 2:** Es dona aquesta prioritat a les operacions encaminades a restituir l'estat dels elements de la carretera que afectin el seu nivell de servei, sempre que no se'ls hagi d'aplicar la prioritat 1.
- **Prioritat 3:** Tenen aquesta prioritat la resta d'operacions.

En la fitxa de cada OVAV, OC i OPSiC de l'annex número 2 d'aquest PPT es consignen les prioritats assignades a cadascuna de les operacions.

3.4 Terminis d'execució d'operacions programades

La freqüència i el termini d'execució de les operacions programades són els que s'estableixin en els plans anuals i programes mensuals i setmanals, tenint en compte el personal, els vehicles, la maquinària i els mitjans auxiliars, així com l'aportació dels materials necessaris i l'execució dels treballs, d'acord amb el que estableix per a cada operació de l'apartat 3.1 i en l'annex número 2 d'aquest PPT.

D'acord amb el responsable, es fixarà el moment més adient per a l'execució dels treballs per tal d'evitar problemes de circulació, encara que això representi realitzar-los en hores nocturnes o festives. En el cas de no existir operació nocturna de la tasca definida, no representarà cap increment en el preu.

3.5 Terminis d'execució d'operacions no programades

En relació amb les operacions no programades, el responsable pot exigir l'execució en els terminis següents, en funció de la seva prioritat.

- **Prioritat 1:** De forma immediata, fins a un màxim de 24 h
- **Prioritat 2:** Abans de 48 h
- **Prioritat 3:** Abans d'una setmana natural

Les ordres d'execució de les operacions no programades duen implícit el caràcter preferent

d'aquestes sobre les programades.

3.6 Control de qualitat

El contractista ha d'executar, al seu càrrec i en un laboratori homologat, el Pla d'autocontrol de qualitat que ha de presentar després de la formalització del contracte. El Pla d'autocontrol s'ha d'ajustar al que es faci referència a les fitxes d'OC o al PG-3 i PG-4.

El responsable ha de donar la conformitat a l'elecció del laboratori escollit pel contractista.

El responsable ha de dirigir la realització dels assaigs que preveu el Pla d'autocontrol de qualitat presentat pel contractista, i ha d'obtenir directament del laboratori els resultats, que ha d'analitzar i validar.

La relació valorada dels assaigs que el laboratori presenti al contractista ha de ser validada pel responsable. Aquesta validació s'ha d'incloure en els informes trimestrals, definits en l'apartat 4.9 d'aquest PPT.

El contractista ha de presentar, acompanyant el Pla d'autocontrol de qualitat esmentat, una relació dels assaigs que inclogui el temps necessari (en dies) per al lliurament dels respectius resultats i una relació dels materials que formen part del contracte amb marcatge CE.

Tots els resultats dels assaigs de control de qualitat s'han de presentar en els formats i les especificacions que fixi el responsable, per tal de ser automàticament integrables en els diferents sistemes de gestió de la DGIM.

4 INSTRUMENTS DE PROGRAMACIÓ I SEGUIMENT DELS TREBALLS

4.1 Gestió sistematitzada de manteniment

La gestió sistematitzada de manteniment (GSM) té com a objectiu facilitar i millorar la programació i l'execució de les actuacions de conservació ordinària, estructurant els treballs i aplicant mitjans informàtics en la formulació dels programes, pressupostos i seguiment de l'execució, de tal manera que faciliti l'anàlisi de resultats i permeti l'optimització del servei i dels recursos utilitzats.

Els treballs objecte d'aquest PPT es realitzen dins de l'àmbit de la GSM.

Actualment, la DGIM està definint el nou programari per la GSM. Està previst que s'implanti durant el transcurs de l'execució d'aquest contracte.

En aquest sentit, està plantejat que les certificacions mensuals s'obtinguin a través de la GSM. Aquestes certificacions haurien d'estar subjectes als comunicats de treball introduïts en la GSM i, alhora, aquests comunicats de treball podrien estar subjectes als elements que conformen l'inventari de la GSM.

Actualment, mentre no s'implanta el nou programari, les certificacions es gestionaran a través del programari TCQ o similar ja que es tracta d'un banc estructurat de preus.

En el cas de ser necessari, en el moment de la implantació del nou programari de GSM, el

contractista ha de realitzar la migració de les dades del contracte a la nova aplicació informàtica.

Qualsevol cost de llicència, ús de llicència, migració de dades i manteniment de l'aplicació informàtica anirà a càrrec del contractista.

És responsabilitat del contractista el compliment dels requeriments de la GSM utilitzada per la DGIM, podent utilitzar els mitjans que consideri necessaris, garantint que els diferents elements, fluxos de validació i bases de dades, siguin automàticament integrables en els diferents sistemes de gestió de la conservació de la DGIM.

La propietat intel·lectual de l'esmentada GSM i de totes les millores i dades introduïdes que es puguin plantejar en el marc d'aquest contracte, és de la DGIM.

4.2 Tramificació de la xarxa

La tramificació a nivell de conservació es fa segons l'estructura definida per la DGIM i recollida en l'annex número 1 d'aquest PPT.

4.3 Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat

Dins de cada fitxa d'OVAV, OC i OPSiC, que podem trobar en l'annex número 2 d'aquest PPT, es defineixen els elements de la carretera que són objecte d'actuacions de conservació, així com les unitats de mesura que s'empren per quantificar aquests elements.

Per altra banda, el contractista és responsable de l'establiment i l'actualització permanents de l'inventari en el marc del GSM de la DGIM.

Aquesta actualització s'ha de transmetre al responsable, com a mínim trimestralment, per a la seva inclusió en els inventaris de la DGIM, juntament amb l'informe dels treballs executats que s'indica en l'apartat 4.9. d'aquest PPT.

4.4 Estat i funcionament de la carretera

El contractista ha d'establir i actualitzar un arxiu d'informació de l'estat i funcionament de la carretera en el marc de la GSM de la DGIM, el qual contindrà com a mínim:

a) Condicions ambientals en què es desenvolupen els treballs:

- Meteorològics (sol, pluja, vent, boira, neu i/o altres)
- Il·luminació (nit, dia o artificial)
- Estat de la calçada (seca, humida o mullada)

b) Circumstàncies no ambientals que alterin el normal desenvolupament dels treballs (trànsit excepcionalment intens, obres a la carretera, accidents de circulació, proves esportives, etc.)

c) Alteracions en el nivell de servei de la carretera per causa dels treballs assignats al

contractista, indicant-ne el tipus de restricció i la seva duració.

- En els treballs realitzats durant el mes en curs.
- En els treballs que es realitzaran, amb una antelació mínima d'una setmana. (Aquestes restriccions requereixen l'aprovació del responsable, a qui se li ha de proposar conjuntament amb el programa setmanal de treballs).

d) Incidències que determinin la necessitat d'executar operacions no programades, indicant-ne la prioritat, la data en què s'han produït, la data prevista per a la seva execució, i la data d'execució en les ja resoltes.

e) Avisos i comunicacions rebuts i tramesos pel Centre de Manteniment (el qual es fa referència en l'apartat 6.3) i del CCT, que no corresponguin al desenvolupament programat dels treballs, indicant-ne el dia i l'hora de la comunicació, contingut resumit d'aquesta, persona que l'ha originada i persona o persones a les quals s'ha tramès i mitjans utilitzats, tant en la recepció com en la transmissió.

4.5 El pla anual

El contractista ha d'elaborar i presentar al responsable, per a la seva revisió i aprovació, durant el mes de desembre, un pla anual per al següent any natural, que ha de recollir i justificar les quanties de les actuacions de conservació programades a les carreteres objecte del contracte, que siguin necessàries per aconseguir un manteniment en les millors condicions possibles de les carreteres i els seus elements constitutius. D'aquesta manera es podran determinar els mitjans necessaris per realitzar les tasques que comporta el desenvolupament del contracte de conservació.

Aquests amidaments són estimatius i no contractuals ja que poden variar segons les necessitats de cada àmbit.

Així mateix, durant el transcurs del primer mes de vigència del contracte també s'ha d'elaborar aquest pla anual des de la data d'inici del contracte fins a final de l'any natural que es tracti.

Aquest pla anual ha d'incloure específicament les previsions d'execució del Pla d'autocontrol de qualitat i de les operacions descrites en l'apartat 3 d'aquest PPT.

El primer pas en l'elaboració del pla anual és la previsió de les OVAV, OC i OPSiC a realitzar. S'ha d'incloure un nombre reduït d'operacions que englobi les de més importància, ja sigui pel seu pes econòmic, per la seva incidència en les condicions de servei de la carretera o perquè s'hagin d'executar amb una certa assiduitat.

Aquest pla s'ha de basar en el coneixement que el contractista tingui de les necessitats de conservació de les carreteres, com ara quanties de cadascun dels elements constitutius de les carreteres, actuacions més adients per conservar aquests elements, freqüències d'actuació per mantenir uns nivells adequats, incidències més importants que es produeixen, etc.

Aquest pla anual haurà de calcular i quantificar les emissions de GEH que es preveuen emetre anualment en el contracte i que seran objecte de compensació.

En el cas del primer pla anual, a manca d'aquesta informació de manera més exhaustiva, el

contractista ha de basar-se en la previsió d'operacions de l'annex número 2 d'aquest PPT i en els compromisos inclosos en la seva oferta.

El pla anual, la valoració del qual ha de coincidir amb el pressupost de contracte per a l'any de referència, ha d'estar compost, com a mínim, pels documents següents:

- **Relació OVAV, OC i OPSiC**, ordenades segons el codi, on s'indiqui, per a cadascuna d'elles: codi, unitat d'amidament, nom, amidament programat i previsió dels mesos en què pensa realitzar-ne els treballs.
- **Pressupost anual**, calculat en base a la relació d'OVAV, d'OC i d'OPSiC. En cadascuna d'elles s'ha d'aplicar el preu unitari contractat per obtenir-ne l'import. En algunes operacions solament s'ha d'anotar l'import que sigui necessari per assolir el de l'annualitat.
- **Memòria** explicativa de la realització del pla, on es justifiqui l'elecció de les operacions incloses en la programació, s'expliquin els criteris de quantificació d'aquestes OVAV, OC i OPSiC i s'adjuntin els valors dels mitjans personals i materials previstos per a cadascuna d'elles. Si escau, s'ha d'incloure la descripció dels abassegaments a realitzar per cobrir si més no, les necessitats d'un mes de consum mitjà..

Aquest pla anual ha de ser validat pel responsable.

El contractista ha d'integrar el pla anual en el marc de la GSM de la DGIM.

4.6 El programa mensual

El contractista ha de realitzar, abans del final de cada mes natural, un programa dels treballs que executarà durant el mes següent, a partir del pla anual vigent, que s'ha d'actualitzar i modificar en funció de l'executat en mesos anteriors i de la informació que es reculli relativa a l'estat dels elements constitutius de les carreteres, deixant sempre una partida de reserva per a actuacions no programades, obtinguda mitjançant una previsió basada en les estadístiques de mesos anteriors. Aquest programa mensual ha d'incloure específicament les previsions d'execució del Pla d'autocontrol de qualitat i de les operacions descrites en els apartats 3.1.1 i 3.1.2 d'aquest PPT.

El programa mensual ha d'estar compost pels documents següents:

- **Pla de treballs OVAV, OC i OPSiC**, en forma de diagrama de barres o similar, on s'han de relacionar les OVAV, OC i OPSiC ordenades segons el seu codi, indicant per a cadascuna d'elles la localització on es preveu executar-la, l'amidament corresponent i els dies en què es pensi realitzar-la. Si es preveu fer la mateixa operació en diversos trams, s'ha de diferenciar en línies successives. Els treballs de caràcter permanent o continu o les operacions planificades per previsions estadístiques s'han d'indicar amb una barra contínua que compregui tots els dies del mes.
- **Relació de mitjans** que han de ser utilitzats per a l'execució de cada actuació. S'han de realitzar tres quadres en els quals, per a cadascuna de les OVAV, OC i OPSiC programades i quantificades s'han d'anotar la previsió respectivament de les hores de cada categoria de personal distingint les laborals de les extres, les hores de funcionament de cada tipus de maquinària i la quantitat de cada material que es preveu consumir.
- **Pressupost** que correspon a la planificació realitzada, indicant-hi el preu unitari i l'amidament

que correspongui a cada OVAV, OC i OPSiC.

- **Memòria** breu, on s'han d'explicar els criteris i les prioritats que s'han considerat per programar les actuacions, així com els rendiments utilitzats per quantificar els mitjans necessaris per executar els treballs de conservació.

Aquest programa mensual ha de ser validat pel responsable.

El contractista ha d'integrar el programa mensual en el marc de la GSM de la DGIM.

4.7 El programa setmanal

Així mateix, el contractista ha de redactar un programa setmanal dins l'àmbit del programa mensual aprovat i tenint en compte els imprevistos i altres circumstàncies sorgides des d'aquella validació, en format i contingut anàlegs al del programa mensual.

Els programes setmanals han de corregir allò que calgui sobre el mensual, i s'han de lliurar al responsable per a la seva validació.

La programació d'operacions s'ha d'efectuar tenint en compte les prioritats establertes en l'apartat 3.3 d'aquest PPT.

El contractista ha d'integrar el programa setmanal en el marc de la GSM de la DGIM.

4.8 Comunicats

El contractista és el responsable de la recepció i transmissió de tota la informació relativa a les actuacions objecte d'aquest PPT, durant les vint-i-quatre hores del dia, tots els dies de l'any, inclosos festius, de forma que tant el responsable com les institucions, els organismes públics i els particulars relacionats amb la conservació i l'explotació i el CCT, puguin contactar amb el delegat. Així mateix, els equips que duguin a terme els treballs de conservació objecte d'aquest contracte han de poder comunicar permanentment amb el delegat i el cap de Treballs per tal de rebre les ordres i transmetre les informacions necessàries de manera que aquelles es duguin a bon terme i el delegat tingui coneixement immediat de les incidències i les transmeti a qui correspongui.

El contractista, a petició del responsable, ha de comunicar les actuacions al Servei Català de Trànsit (SCT), al CCT i a qualsevol altre organisme que el responsable determini, previ a aquestes actuacions amb un temps mínim que determina cada organisme.

De la mateixa manera, per a un bon seguiment i control de les tasques a realitzar en aquest contracte, és obligació del contractista, com a primer pas, l'elaboració d'una sèrie de comunicats diaris de treballs que reflecteixin els treballs i les operacions efectuades diàriament així com una sèrie de dades de control.

Aquests comunicats diaris de treballs són els següents:

- **Comunicat diari de vigilància i ajuda a la viabilitat**, el qual ha de recollir els recorreguts i tots aquells aspectes destacats que siguin detectats pels serveis de vigilància dintre de les OVAV.

- **Comunicat de Treballs (CT)** diari per a cadascun dels seus equips en què s'ha de fer constar la quantitat i la ubicació de les OVAV, OC i OPSiC realitzades aquell dia, així com els materials, maquinària i personal assignats a cadascuna d'elles, i fotografies de l'abans i el després dels treballs.
- **Comunicat d'incidència**, en el qual han de constar, de forma anàloga al comunicat d'accident, totes les dades que puguin ser necessàries per determinar els danys que, amb motiu de la incidència, s'hagin causat als elements constitutius de la carretera, així com referències de les persones i coses que hagin intervingut en la incidència, que l'hagin presenciada o participat en la seva resolució.

Els comunicats han de ser introduïts al GSM on passen per un seguit de validacions. El responsable o la persona que aquest designi els examina i pot fer les observacions que cregui oportunes.

4.9 L'informe trimestral

Trimestralment, abans de transcórrer els primers trenta (30) dies naturals del següent trimestre, el contractista ha d'entregar un informe que ha de contenir la informació que a continuació s'indica, relativa al trimestre vençut i a més tot allò acumulat a l'origen de l'any i del contracte. Aquest informe ha de ser lliurat al responsable en suport digital i el contractista l'ha d'integrar en el marc de la GSM de la DGIM.

Tot i que s'està treballant per a que l'informe trimestral surti de forma automàtica des de la GSM, mentre aquesta funcionalitat no estigui operativa, cal fer entrega digital d'aquest informe.

L'informe trimestral ha de contenir, com a mínim, els següents apartats:

- Memòria. Ha de ser el més breu possible i ha de contenir els següents subapartats:
 - Objecte de l'informe
 - Informació sobre accidents
 - Informació sobre incidències i sobre anomalies, deterioraments i defectes
 - Informació sobre senyalització ocasional
 - Informació sobre reconeixements d'estat
 - Informació de les operacions de conservació i reparació
 - Informe de l'estat dels elements a conservar
 - Anàlisi econòmica i planificació
 - Anàlisi de petjada de carboni
 - Resultats del control de qualitat
- Annex 1. Operacions de conservació i reparació
- Annex 2. Inventari actualitzat dels elements a conservar
- Annex 3. Relació de personal
- Annex 4. Relació de subcontractació
- Annex 5. Control de qualitat
- Annex 6. Indicadors
- Annex 7. Reportatge fotogràfic
- Annex 8. Petjada de carboni
- Annex 9. Altra documentació

4.10 Informe Anual d'Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle

Amb un màxim de tres (3) mesos un cop vençut cada any de contracte i abans de la certificació final del contracte, s'haurà d'entregar l'Informe Anual d'Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle. En aquest document s'avaluarà la petjada de carboni de totes les operacions de conservació realitzades en l'any de contracte ja vençut, la compensació d'emissions i el Pla de Descarbonització del contracte .

L'informe anual d'emissions de gasos d'efecte hivernacle ha de contenir, com a mínim, els següents apartats:

- 1.-Objecte:
 - Antecedents
 - Aspectes Generals
- 2.-Determinació de les categories d'emissions de GEH
- 3.-Recopilació de les dades d'activitats de les actuacions
 - Categoria 1. Emissions directes per combustió fixa o mòbil
 - Categoria 2. Emissions indirectes d'energia adquirida de l'actuació
 - Categoria 3. Emissions indirectes de transports nacionals i internacionals dels principals materials
 - Categoria 4. Emissions indirectes de compra de productes/materials/béns de l'actuació
 - Categoria 5. Emissions indirectes d'ús de productes i altres fonts específiques per obra
 - Categoria 6. Emissions no quantificades en cap de les categories anteriors
- 4.Càlcul de la petjada de carboni de les actuacions
- 5.Compensació d'emissions
- 6.Pla de descarbonització del contracte.
 - Actuacions realitzades
 - Planificació properes actuacions
- 7.Resum del càlcul de les emissions totals del contracte

5 **SEGURETAT I SALUT EN ELS TREBALLS**

D'acord amb el que prescriu el RD 1627/1997, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció, en l'annex número 6 del present PPT s'inclou el corresponent estudi bàsic.

El cost de les mesures a prendre amb relació a la seguretat i salut necessàries per a aquest contracte de serveis està inclòs en el preu d'execució de les diferents partides de les OVAV, OC i OPSiC d'aquest contracte de serveis.

Així mateix, en aplicació d'aquest estudi bàsic, i prèviament a l'inici del contracte, el contractista ha d'elaborar el pla de seguretat i salut aplicable als treballs objecte d'aquest PPT, que ha de ser aprovat pel coordinador de Seguretat i salut amb la conformitat del responsable abans de l'inici dels treballs objecte de contractació.

6 **ORGANITZACIÓ I MITJANS DEL CONTRACTISTA**

El contractista ha de posar a disposició del contracte tots els mitjans personals i materials necessaris per executar les operacions contemplades en aquest plec amb les prescripcions requerides i en compliment de l'oferta realitzada.

En conseqüència, l'organització del contractista ha de ser l'acceptada per l'Administració, en base a la seva oferta i al compliment del que s'estableix en aquest PPT.

Malgrat això, el contractista pot proposar durant el desenvolupament del contracte millores en la seva organització, sempre que no representin una disminució dels recursos compromesos. El responsable pot aprovar-les si considera que amb les millores proposades s'aconsegueix un millor compliment del contracte. També, quan ho consideri necessari, el responsable pot ordenar millores en l'organització, sens perjudici de la seva facultat d'exigir la posada a disposició del contracte de tots els recursos necessaris per al seu compliment.

6.1 Personal

El contractista ha de disposar d'un cap de Treballs, que ha de tenir una dedicació exclusiva al contracte. Aquest ha de tenir experiència laboral en una empresa del sector realitzant tasques similars (mínim 3 anys) i ha d'estar en possessió del títol d'enginyer de camins, canals i ports, d'enginyer tècnic d'obres públiques o qualsevol altra titulació universitària que pel seu contingut aportí els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució d'allò que constitueix l'objecte del contracte.

Per una altra banda, el contractista ha de disposar de la figura del delegat, amb la dedicació del 25% per al compliment del contracte. Aquest ha de tenir experiència laboral en una empresa del sector realitzant tasques similars (mínim 3 anys) i ha d'estar en possessió del títol d'enginyer de camins, canals i ports, d'enginyer tècnic d'obres públiques o qualsevol altra titulació universitària que pel seu contingut aportí els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució d'allò que constitueix l'objecte del contracte, que ha de representar el contractista en les seves relacions amb l'Administració com a conseqüència de l'execució del present contracte, amb responsabilitat executiva de la programació, organització, execució i seguiment dels treballs.

Davant de qualsevol accident que es pugui ocasionar per causa d'una senyalització dels treballs insuficient o inadequada, o per la manca de lliurament i ús dels mitjans adequats de protecció col·lectiva o individual (EPI) per part del personal propi i aliè, el contractista, en especial el delegat i el cap de Treballs, ha d'assumir la responsabilitat.

A més del cap de Treballs, s'ha d'adscriure al present contracte el personal que s'indica en l'annex número 7 "Personal a subrogar" en els termes que hi constin.

Pel fet de tractar-se de la renovació d'un servei existent, ha de ser d'aplicació el que disposa l'article 27 del vigent Conveni general del sector de la construcció i els concordants del corresponent Conveni provincial de la construcció, que regulen la subrogació del personal en els contractes de manteniment de carreteres. En l'annex número 7 s'indica el personal a qui pot afectar la subrogació.

Qualsevol increment en el nombre de persones adscrites al present contracte ha de ser autoritzat expressament pel responsable.

El contractista ha de posar a disposició del contracte el personal necessari per garantir la realització de totes les operacions objecte d'aquest PPT. Aquest personal ha d'estar dotat dels coneixements, certificats i permisos necessaris per realitzar les operacions en qüestió.

A més, el contractista ha de lliurar a l'inici del contracte una relació del personal que realitzarà tasques de manera permanent durant el contracte. En cas de modificar durant el contracte

aquesta relació, el responsable ha de donar el seu vistiplau.

El contractista no pot subcontractar els treballs per a l'ajuda a la vialitat, la qual cosa ha de constar explícitament en la seva oferta, indicant i justificant els mitjans necessaris en funció de les tasques a desenvolupar. Aquests treballs són els que estan relacionats amb les OVAV P1V1-U010, P1V1-U020 i P1V1-U030.

El contractista ha d'establir la seva gestió de personal de forma que els treballs que s'hagin de dur a terme fora de la jornada laboral ordinària estiguin atesos com els que es duguin a terme dins d'aquesta. Per això, ha de tenir en compte les operacions de conservació no programades, les urgències, l'estacionalitat de determinats treballs, la necessitat de realitzar-ne alguns en dies i hores de baixa intensitat de trànsit incloses les nocturnes, i la continuïtat de la prestació dels serveis per a aquells per als quals així s'estableixi en les seves condicions d'execució.

El personal que realitzi les tasques que es descriuen en aquest PPT a peu de carretera ha de portar el vestuari i els EPI (equip de protecció individual) necessaris per realitzar les tasques segons el pla de seguretat i salut desenvolupat pel contractista. El seu vestuari ha de ser clarament diferenciat del que porta el personal propi de la DGIM, sense anagrames o logotips de la Generalitat, excepte per una etiqueta amb el logotip d'imatge pròpia de la Generalitat que consta de l'escut de la Generalitat i el text "Generalitat de Catalunya". Aquesta etiqueta no pot ser major de 5x 12 cm i ha d'estar situada en el pit, frontalment, en el marge esquerre. En la part posterior han de portar el logotip de l'empresa contractista.

El contractista ha de complir totes les obligacions laborals amb el seu personal segons estableixi la legislació vigent. Totes les seves instal·lacions i mitjans de treball, així com les metodològiques d'execució de les operacions que realitzi, han de complir els requisits de les normes de seguretat i higiene en el treball, en particular cal tenir en compte el Reglament de prevenció de riscos laborals, RD 39/1997, de 17 de gener, i el RD 1627/1997, de 24 d'octubre.

El contractista ha de disposar d'una assegurança que cobreixi la responsabilitat civil del seu personal en les condicions i quantia que indiqui el PCAP.

Alhora ha de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil i d'accident que cobreixi als tècnics del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica en les condicions i quantia que també indiqui el PCAP.

6.2 Vehicles, maquinària i equips

Es classifiquen els vehicles, maquinària i equips de treball segons la seva disponibilitat en el contracte:

- Permanents: disponibles durant el transcurs de tot el contracte.
- Permanents durant les campanyes de vialitat hivernal: disponibles durant totes les campanyes de vialitat hivernal del contracte. La campanya de vialitat hivernal comença el 15 de novembre i finalitza el 15 d'abril de l'any següent. A excepció de la carretera BV-4031 del lot 4 (àmbit de Berga) i de la totalitat del lot 14 (àmbit d'Esterri d'Àneu), on la campanya de vialitat hivernal comença l'1 de novembre i finalitza el 30 d'abril de l'any següent per ambdues excepcions.
- Temporals: disponibles sempre que el responsable ho consideri necessari.

Tots els vehicles i maquinària utilitzats pel contractista en l'àmbit d'aquest PPT han d'estar dotats de llums llambregants que han de funcionar durant els períodes de treball; a més, els que puguin

circular per carretera han d'anar equipats amb la il·luminació exigida per la legislació vigent en matèria de circulació viària. Així mateix, han de disposar d'un mitjà de telecomunicació que els connecti directament i instantàniament amb el seu centre de treball i que els permeti enviar i rebre missatges verbals.

Els vehicles, maquinària, equips de treball i tots els seus elements de treball han de complir la Directiva europea sobre seguretat de màquines 98/37/CE (el RD 1644/2008, de 10 d'octubre, per la qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de màquines, el RD 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, i el RD 2177/2004, de 12 de novembre, pel qual es modifica el RD 1215/1997, pel que fa a treballs en altura) així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE EN 500-1:1996.

Els recanvis, així com els carburants (electricitat en cas de ser maquinària elèctrica), greixos i material fungible necessaris per al seu manteniment, ITV actualitzada, estan inclosos en els preus de les corresponents OVAV, OC i OPSiC, així com les corresponents assegurances de responsabilitat civil a tot risc.

6.2.1 Vehicles, maquinària i equips permanents

Per a tots els lots, els vehicles i maquinària mínims que el contractista ha d'adscriure de forma permanent i per a l'ús exclusiu d'aquest contracte són els següents:

- Dues (2) furgonetes de vialitat 100% elèctriques, amb una capacitat mínima de 3 m³ amb una capacitat d'emmagatzematge mínima de bateria de 75 kWh, equipats amb pont de llums i panells de missatge variable amb tecnologia LED amb tots els elements necessaris per fer un tall de carril.
- Un (1) furgó compacte de senyalització 100% elèctric, amb una capacitat mínima de 10 m³ tipus L2H2 i amb una capacitat d'emmagatzematge mínima de bateria de 110 kWh, equipat amb pont de llums i amb panells de missatge variable amb tecnologia LED, amb barra de llums tipus *signal master*, i amb tots els elements necessaris per fer un tall de carril (antiguitat màxima 2 anys a l'inici del contracte).
- Un (1) remolc o equivalent amb panells de missatge variable amb tecnologia LED, aparell radar complementari incorporat per informar de la velocitat dels vehicles que circulen per la carretera en servei durant l'execució dels treballs i panell fletxa-aspa lluminós amb com a mínim 15 focus i 2 focus complementaris amb tecnologia LED.
- Un (1) camió de trabuc amb grua d'una potència superior a 180 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim. Aquest camió trabuc no pot superar 7 anys d'antiguitat ni tenir més de 120.000 km totals recorreguts a l'inici del contracte o en la seva incorporació a aquest contracte.
- Una (1) mini carregadora de potència no inferior a 35 kW.

A més, el contractista del lot 17 ha d'adscriure de forma permanent i per a l'ús exclusiu del personal de l'Administració i per desenvolupar tasques relacionades amb l'objecte d'aquest contracte el següent vehicle i maquinària:

- Un (1) camió bolquet de potència neta màxima de 210 kW, una massa màxima en carga admissible de 18 t, mínim de longitud de l'espai de carga de 3,7 m i una amplada mínima

de l'espai de carga de 2,35 m.

Tots els vehicles i la maquinària adscrits de forma permanent pel contractista en l'àmbit d'aquest contracte han de disposar d'un sistema de gestió de flotes mitjançant posicionament GPS o similar, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable. Els possibles costos d'integració i compatibilitat del sistema de gestió de flotes que faci servir el contractista amb el programari de gestió de flotes de la DGIM han d'assumir-se per part del contractista. Aquesta integració o compatibilitat ha de fer-se en un termini no superior a tres mesos des de l'inici del contracte.

Tots els vehicles han de ser aprovats a l'inici del contracte pel responsable o el cap de secció de conservació. Aquesta aprovació es basarà en aspectes generals en el que es considera les condicions generals dels vehicles, així com per exemple, estat de la pintura, estat d'oxidació, etc. Els equips llevaneus que es troben espatllats o en averia han de ser reposats per uns altres mentre duri la reparació.

Qualsevol maquinària que es canviï durant l'execució del contracte ha d'estar aprovada pel responsable mitjançant acta.

A més, el contractista ha d'instal·lar un equip de gravació i transmissió d'imatge de vídeo.

Aquest sistema estarà compost de:

- 1 Càmera interior frontal
- 1 Processador Central del sistema de vídeo
- 1 Router LTE

El processador central del sistema de vídeo i el router LTE s'instal·laran en la mesura del possible, dins la mateixa caixa de protecció del sistema TETRA indicat anteriorment. En cas que degut a les condicions de temperatura i demés això no sigui possible, el sistema de vídeo s'instal·larà de forma separada en una altra caixa de protecció equivalent, també dins la cabina.

S'instal·laran els cablatges necessaris fins a aquesta caixa de protecció:

- Alimentació procedent del sistema de bateries del camió, passant pel desconnectador de bateries.
 - L'encesa d'aquest sistema és automàtica mentre disposi d'alimentació.
 - La tensió d'alimentació requerida és entre 10Vdc i 30Vdc.
- Cable de connexió fins a l'antena LTE ubicada al sostre del vehicle.
- Cable de connexió fins a la càmera de la cabina.

La càmera frontal haurà d'estar instal·lada a l'interior del vehicle en una posició que no redueixi les condicions de seguretat pels ocupants i no redueixi la visibilitat.

Tots els vehicles i la maquinària adscrits de forma permanent pel contractista en l'àmbit d'aquest contracte han d'estar aprovats pel responsable.

Els vehicles i maquinària que el contractista adscriu permanentment al contracte s'han de pintar d'acord amb la imatge corporativa del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, de color groc RAL 1023, i han de portar els anagrames corresponents, segons annex número 4 d'aquest PPT.

A més dels vehicles i la maquinària mínims adscrits de forma permanent al contracte i que s'han esmentat abans, el contractista té l'obligació de tenir en tot moment la maquinària i l'equip que

resultin necessaris per a l'execució de les operacions de caràcter prioritari i per a l'acompliment de la programació establerta.

El contractista ha de disposar dels equips informàtics complets i dispositius mòbils necessaris capaços de gestionar la GSM de la DGIM, amb llicències d'ús dels sistemes operatius oficials de la DGIM.

6.2.2 Vehicles, maquinària i equips permanents durant les campanyes de vialitat hivernal

A més, el contractista ha de posar a disposició del contracte, de forma permanent durant les campanyes de vialitat hivernal i per a l'ús exclusiu d'aquest, la relació següent segons lot:

Lots 1, 2 i 3:

- Un (1) camió de trabuc o camió llivaneus compacte d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llivaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 4:

- Dues (2) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Dos (2) fulls o tascons llivaneus de 3,50 m d'amplada.
- Un (1) camió de trabuc o camió llivaneus compacte d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llivaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Una (1) turbofresadora de 450 CV mínim.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lots 5, 6, 15, 16 i 17:

- Una (1) estenedora de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Un (1) full o tascó llivaneus de 3,50 m d'amplada.

- Un (1) camió de trabuc o camió llevaneus compacte d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lots 7:

- Dues (2) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Dos (2) fulls o tascons llevaneus de 3,50 m d'amplada.
- Dos (2) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparats per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 8 i 10:

- Tres (3) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Tres (3) fulls o tascons llevaneus de 3,50 m d'amplada.
- Tres (3) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparats per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Una (1) pala carregadora.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 9:

- Dues (2) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Dos (2) fulls o tascons llevaneus de 3,50 m d'amplada.

- Dos (2) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparats per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Una (1) pala carregadora.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 11:

- Sis (6) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Sis (6) fulls o tascons llevaneu de 3,50 m d'amplada.
- Sis (6) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparats per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Tres (3) pales carregadores.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 12:

- Cinc (5) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Cinc (5) fulls o tascons llevaneu de 3,50 m d'amplada.
- Cinc (5) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneus de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Dues (2) pales carregadora.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat en el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 13:

- Quatre (4) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Quatre (4) fulls o tascons llevaneu de 3,50 m d'amplada.
- Quatre (4) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneu de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Una (1) pala carregadora.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat en el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Lot 14:

- Onze (11) estenedores de fundents amb planta humidificadora i tancs de 4 m³ de capacitat de tremuja per a sal, així com dipòsits de 1 m³ com a mínim per a salmorra.
- Onze (11) fulls o tascons llevaneu de 3,50 m d'amplada.
- Onze (11) camions de trabuc o camions llevaneus compactes d'una potència no inferior a 250 kW, amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical, preparat per instal·lar una estenedora de fundents i un full llevaneu de 3,5 m d'amplada i adaptat a la tecnologia EURO VI com a mínim.
- Una (1) turbofresadora de 250 CV màxim.
- Tres (3) pales carregadora.
- El sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal compatible i integrat en el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i alhora, compatible i integrable amb el programari de gestió de flotes de la DGIM i accessible per internet o mitjans telemàtics per part del responsable.

Aquest sistema de sensorització i localització (GPS) dels equips de treball de vialitat hivernal ha de complir la norma europea 15430-1, compatible i integrat en el SEF mitjançant xarxa integral de comunicacions destinada a emergències i gestionada pel Servei de Règim Interior i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (XARXA RESCAT).

Cap dels camions de trabuc o camions llevaneus compactes de tots els lots no pot superar 7 anys d'antiguitat ni tenir més de 120.000 km totals recorreguts a l'inici del contracte o en la seva incorporació a aquest contracte.

A més i referent als camions de trabuc, camions llevaneus compactes i turbofresadores de tots els lots, el contractista instal·larà, durant els primers 6 mesos de contracte, els equips de càmeres, sistema de comunicació i sensorització (a excepció de les turbofresadores de tots els lots que no cal aquesta sensorització). El contractista és el responsable del subministrament, muntatge i desmuntatge. La DGIM realitzarà els diferents manteniments dels equips.

Els equips de sensorització i localització (GPS), a més de donar dades de geolocalització, han de donar dades sobre l'estat del tascó o fulls (tascó baixat: sí o no) i d'abocament de sal (sí o no), per tal de determinar els quatre estats de treball. Aquests quatre estats són:

- Desplaçament: tascó amunt sense abocar sal
- Preventiu: tascó amunt abocant sal
- Neteja: tascó baixada sense abocar sal
- Curatiu: tascó baixada abocant sal

D'altra banda, la DGIM disposa d'un contracte de manteniment dels equips de comunicació amb sistema *Trans European Trunked Radio* (TETRA), aquest sistema TETRA és un estàndard de ràdio digital i mòbil definit per l'Institut Europeu d'Estàndards de Telecomunicacions, que serveix per establir un sistema mòbil digital de ràdio.

Prèviament a la campanya de vialitat hivernal, la DGIM ha d'impulsar, amb el contracte de manteniment dels equips de comunicació amb sistema TETRA, una revisió preventiva en tots aquests equips TETRA instal·lats tant en els vehicles propis de l'Administració com en els vehicles del contractista del present PPT. El cost d'aquesta revisió ha d'anar a càrrec de la DGIM pel què fa als equips TETRA instal·lats en els seus vehicles. El contractista d'aquest PPT ha de comunicar a la DGIM qualsevol incidència detectada.

Pel que fa referència als vehicles i maquinària específica de vialitat hivernal, es poden donar simultàniament o per separat les situacions següents:

- Vehicles i maquinària de que disposi el contractista, amb ús directe per part del personal del contracte. En aquest cas s'han d'aplicar les operacions de disponibilitat mensual de l'equip, dins de la campanya de vialitat hivernal, números P1V1-U050, P1V1-U060, P1V1-U070, P1V1-U270, P1V1-U280 i/o P1V1-U290. Les operacions associades d'extensió, neteja i curatiu corresponen als números P1V1-U160, P1V1-U140, P1V1-U141, P1V1-U150 i/o P1V1-U151.
- Vehicles i maquinària de que disposi el contractista, i que, a petició del responsable, es posen a disposició de l'Administració. En aquest cas el responsable i el delegat del contractista han de signar una acta en la qual s'han d'indicar els mitjans i condicions que es posen a disposició de l'Administració, i el termini i lloc on s'ha de desar la maquinària un cop finalitzats els treballs diaris. En aquest cas s'han d'aplicar les operacions amb números P1V1-U050, P1V1-U060, P1V1-U070, P1V1-U290, P1V1-U080, P1V1-U08M, P1V1-U090, P1V1-U09M, P1V1-U100, P1V1-U10M, P1V1-U110, P1V1-U11M, P1V1-U120, P1V1-U12M, P1V1-U130 i/o P1V1-U13M. Les operacions associades d'extensió, neteja i curatiu corresponen als números P1V1-U152 i/o P1V1-U180.
- Vehicles i maquinària de que disposi l'Administració, i que, a criteri del responsable, es posen a disposició del contractista. En aquest cas el responsable i el delegat del contractista han de signar una acta en la qual s'han d'indicar els mitjans i condicions que es posen a disposició del contractista, i el termini i lloc on s'ha de desar la maquinària un cop finalitzats els treballs diaris.

Els vehicles i maquinària de vialitat hivernal que el contractista adscriui al contracte s'han de pintar d'acord amb la imatge corporativa del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, de color groc RAL 1023, i han de portar els anagrames corresponents. A l'annex número 4 es mostren exemples de fitxes de retolació per vehicles tipus.

Els vehicles i maquinària utilitzats temporalment, quan treballin amb dedicació al present contracte, han de portar els rètols i cartells que corresponguin d'acord amb la imatge corporativa del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

6.2.3 Vehicles, maquinària i equips temporals

Per una altra banda, el contractista ha de preveure posar a disposició de l'Administració la següent maquinària, amb disponibilitat temporal, sempre i quan el responsable ho consideri necessari:

- Un (1) tractor amb braç articulat per segadora de marges de potència no inferior a 65 kW.
- Una (1) mini excavadora de potència mínima 30 kW amb implantacions per a escombradora i retroexcavadora.
- Una (1) segadora de seient amb una potència superior a 6,5 kW per rotondes, illetes i marges d'accessos.
- Un (1) camió grua amb una potència no inferior a 150 kW i longitud de ploma de 3 m, càrrega de 2.000 kg
- Un (1) camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15 m.
- Una (1) retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim.

En aquest cas, s'han d'aplicar les operacions amb codi P1V1-U290, P1V1-U080, P1V1-U08M, P1V1-U090, P1V1-U09M, P1V1-U100, P1V1-U10M, P1V1-U110, P1V1-U11M, P1V1-U120, P1V1-U12M, P1V1-U130 i/o P1V1-U13M.

En cas que, a petició del responsable o per millores en l'oferta per part del contractista, es posin a disposició de l'Administració altres vehicles, maquinària o equips, el responsable i el delegat han de signar una acta en la qual s'han d'indicar els mitjans i condicions que es posen a disposició de l'Administració.

6.3 El Centre de Manteniment

El contractista ha d'estar capacitat per rebre i transmetre la informació de les incidències a les vies incloses en el present PPT, així com per transmetre al seu personal, si cal i escau, l'ordre que li permeti resoldre-les. Aquesta atenció s'ha d'efectuar durant les vint-i-quatre hores de cada dia, inclosos festius.

Els serveis que ha d'oferir habitualment el Centre de Manteniment són els següents:

- Magatzem de materials i estris a utilitzar durant el desenvolupament del contracte.
- Garatge dels vehicles assignats permanentment al contracte.
- Punt d'inici i finalització de la jornada laboral dels equips que efectuïn les tasques.

- Administració i gestió del contracte, en la part corresponent al contractista.
- Recepció i transmissió de tota la informació relativa a les actuacions objecte d'aquest PPT, durant les vint-i-quatre hores del dia, tots els dies de l'any, inclosos festius, de forma que tant el responsable com les institucions, els organismes públics i els particulars relacionats amb la conservació i l'explotació i el CCT, puguin contactar amb el cap de Treballs, o en el seu defecte amb el delegat. Així mateix, els equips que duguin a terme els treballs de conservació objecte d'aquest contracte han de poder comunicar permanentment amb el Centre de Manteniment a fi de rebre les ordres i transmetre les informacions necessàries, de manera que aquestes es duguin a bon terme i el cap de Treballs, o en el seu defecte el delegat, tingui coneixement immediat de les incidències i les transmeti a qui correspongui.

El contractista s'ha de sotmetre a les instruccions del responsable per regular els serveis del Centre de Manteniment, tant pel que fa a les seves actuacions com a la recepció i l'emissió de comunicacions a les persones a qui ha d'informar, demanar instruccions o demanar ajut en relació amb els esdeveniments que conegui o dels que hagi d'estar informat, així com de la informació a ressenyar en els comunicats de treball.

El Centre de Manteniment ha de disposar dels mitjans mínims següents:

- Telèfon i accés a internet.
- Telèfon mòbil i radiotelèfons, si escau, amb les freqüències utilitzades per la DGIM.
- Equips informàtics complets i dispositius mòbils necessaris capaços de gestionar la GSM de la DGIM, amb llicències d'ús dels sistemes operatius oficials de la DGIM.

Qualsevol avís d'incidència rebut al Centre de Manteniment s'ha de formalitzar en el corresponent comunicat d'incidència, a l'efecte que aquest pugui ser reflectit en els sistemes de gestió de la DGIM.

Si aquest avís no correspon als elements constitutius de la carretera a conservar objecte d'aquest PPT, s'ha de transmetre la informació a la persona o organisme que determini el responsable.

Concretament, per a cada lot:

Lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16 i 17:

A més dels mitjans mínims que ha de disposar el Centre de Manteniment anteriorment descrit, aquest centre també ha de disposar de:

- Local i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i higiene laboral, concretant quina superfície total té el local i quins espais es reserven a l'ús d'oficina, taller i magatzem (com a mínim 50 m² d'oficina i 300 m² de taller i magatzem).

Lots 10, 12 i 15:

A més dels mitjans mínims que ha de disposar el Centre de Manteniment anteriorment descrit, aquest centre també ha de disposar de:

- Local i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i higiene laboral, concretant quina superfície total té el local i quins espais es reserven a l'ús d'oficina, taller i magatzem (com a mínim 50 m² d'oficina i 300 m² de taller i magatzem).

Dins del Centre de Manteniment o en altres espais específics, s'ha de disposar d'un local per a oficina de mínim 80 m² per a l'ús exclusiu de l'Administració, amb una línia per a telefonia fixa, línia de fibra simètrica de mínim 100 Mb amb connexió sense fil tipus wifi i impressora multifuncional (impressora i escàner). Al mateix temps ha de disposar de telèfons i cablejat estructurat de xarxa (categoria 6A) amb roseta en cada lloc de treball. A més d'un magatzem de mínim 200 m² per a garatge dels vehicles de l'Administració amb els corresponents vestidors i lavabos.

Aquests Centres de Manteniment han de complir tota la normativa a nivell de seguretat i salut. Per aquest motiu i a l'haver-hi personal de l'Administració, el contractista ha de presentar al responsable la següent documentació per acreditar les condicions mínimes d'aquests centres:

- Document acreditatiu de la legalització de la instal·lació elèctrica d'acord amb normativa i document de la darrera revisió.
- Document acreditatiu de la instal·lació de gas, si escau, d'acord amb la normativa i document de la darrera revisió.
- Document descriptiu dels mitjans de protecció contra incendis en les instal·lacions, així com les vies d'evacuació, il·luminació d'emergència o altres.
- Document descriptiu de les instal·lacions sanitàries i zones de vestuari.
- Document de compromís amb termini de l'adequació de les instal·lacions a disposició si aquestes no donen compliment a tota la normativa d'aplicació.

Alhora, el contractista ha de presentar la següent documentació per acreditar el compliment d'obligatorietat de manteniment i acreditació d'aquests centres:

- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu pel que fa a instal·lacions elèctriques, de gas o altres existents en el centre de treball i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu de la instal·lació i elements de protecció contra incendis i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització d'una avaluació de riscos del centre de treball. S'ha de realitzar una (1) vegada durant el transcurs del contracte i ha de ser durant els primers quatre (4) mesos des de l'adquisició del centre.
- Compromís de realitzar les activitats de coordinació empresarial, d'acord amb el Real Decret 171/2004, amb el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica. S'han de realitzar cada vegada que es modifiquen les condicions de treball i en un termini màxim de dos (2) anys. El primer cop ha de fer-se durant els dos (2) primers mesos de l'inici de contracte.

Lot 11:

A més dels mitjans mínims que ha de disposar el Centre de Manteniment anteriorment descrit, aquest centre també ha de disposar de:

- Local i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i higiene laboral, concretant quina superfície total té el local i quins espais es reserven a l'ús d'oficina, taller i magatzem (com a mínim 50 m² d'oficina i 300 m²

de taller i magatzem).

- Local i equipaments per al Destacament de Coll de Nargó al mateix municipi i per a ús exclusiu del personal de l'Administració. Ha de disposar d'un espai per a oficina de mínim 20m², amb una línia per a telefonia fixa, línia de fibra simètrica de mínim 100 Mb amb connexió sense fil tipus wifi i impressora multifuncional (impressora i escàner). Al mateix temps ha de disposar de cablejat estructurat de xarxa (categoria 6A) amb roseta en cada lloc de treball i d'una zona per a vestidors i dutxes de mínim 20 m². A més ha de disposar d'un magatzem per a ús de garatge dels vehicles de l'Administració i acopi de materials de com a mínim de 100 m² així com d'una zona exterior annexa de 200 m² com a mínim. El local ha de tenir accés directe a les carreteres titularitat de la Generalitat de Catalunya

Aquest Centre de Manteniment ha de complir tota la normativa a nivell de seguretat i salut. Per aquest motiu i a l'haver-hi personal de l'Administració, el contractista ha de presentar al responsable la següent documentació per acreditar les condicions mínimes d'aquest centre:

- Document acreditatiu de la legalització de la instal·lació elèctrica d'acord amb normativa i document de la darrera revisió.
- Document acreditatiu de la instal·lació de gas, si escau, d'acord amb la normativa i document de la darrera revisió.
- Document descriptiu dels mitjans de protecció contra incendis en les instal·lacions, així com les vies d'evacuació, il·luminació d'emergència o altres.
- Document descriptiu de les instal·lacions sanitàries i zones de vestuari.
- Document de compromís amb termini de l'adequació de les instal·lacions a disposició si aquestes no donen compliment a tota la normativa d'aplicació.

Alhora, el contractista ha de presentar la següent documentació per acreditar el compliment d'obligatorietat de manteniment i acreditació d'aquest centre:

- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu pel que fa a instal·lacions elèctriques, de gas o altres existents en el centre de treball i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu de la instal·lació i elements de protecció contra incendis i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització d'una avaluació de riscos del centre de treball. S'ha de realitzar una (1) vegada durant el transcurs del contracte i ha de ser durant els primers quatre (4) mesos des de l'adquisició del centre.
- Compromís de realitzar les activitats de coordinació empresarial, d'acord amb el Real Decret 171/2004, amb el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica. S'han de realitzar cada vegada que es modifiquen les condicions de treball i en un termini màxim de dos (2) anys. El primer cop ha de fer-se durant els dos (2) primers mesos de l'inici de contracte.

Lot 13:

L'Administració cedeix al contractista el Centre de Manteniment i les instal·lacions del parc de conservació de Tremp (camí Obres Públiques, s/n, 25620 de Tremp), a més de les sitges instal·lades a les carreteres L-503 (PK 6+000) i C-12 (PK 194+500), un solar per abassegament de sal a prop d'aquest parc i un petit local a Àger. El contractista, per la seva part, s'ha d'encarregar del pagament de les despeses de subministrament de tots els serveis i de la neteja de les instal·lacions cedides, així com de mantenir-les en correcte funcionament.

Dins del Centre de Manteniment, el responsable ha d'escollir una part de les oficines per instal·lar sis empleats de l'Administració. A més d'una part del magatzem per a garatge dels vehicles de l'Administració amb els corresponents vestidors i lavabos. A l'inici del contracte, el responsable i el delegat han d'aixecar acta dels espais reservats al personal de l'Administració i al del contractista.

Aquest Centre de Manteniment ha de complir tota la normativa a nivell de seguretat i salut. Per aquest motiu i a l'haver-hi personal de l'Administració, el contractista ha de presentar al responsable la següent documentació per acreditar les condicions mínimes d'aquest centre:

- Document acreditatiu de la legalització de la instal·lació elèctrica, d'acord amb normativa i document de la darrera revisió.
- Document acreditatiu de la instal·lació de gas, si escau, d'acord amb la normativa i document de la darrera revisió.
- Document descriptiu dels mitjans de protecció contra incendis en les instal·lacions, així com les vies d'evacuació, il·luminació d'emergència o altres.
- Document descriptiu de les instal·lacions sanitàries i zones de vestuari.
- Document de compromís amb termini de l'adequació de les instal·lacions a disposició, si aquestes no donen compliment a tota la normativa d'aplicació.

Alhora, el contractista ha de presentar la següent documentació per acreditar el compliment d'obligatorietat de manteniment i acreditació d'aquest centre:

- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu pel que fa a instal·lacions elèctriques, de gas o altres existents en el centre de treball i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització del manteniment normatiu i preventiu de la instal·lació i elements de protecció contra incendis i lliurament al responsable de la documentació acreditativa.
- Document de compromís de realització d'una avaluació de riscos del centre de treball. S'ha de realitzar una (1) vegada durant el transcurs del contracte i ha de ser durant els primers quatre (4) mesos des de l'adquisició del centre.
- Compromís de realitzar les activitats de coordinació empresarial, d'acord amb el Real Decret 171/2004, amb el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica. S'han de realitzar cada vegada que es modifiquen les condicions de treball i en un termini màxim de dos (2) anys. El primer cop ha de fer-se durant els dos (2) primers mesos de l'inici de contracte.

A aquest Centre de Manteniment se li ha d'aplicar l'operació P1V1-U040 Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions pròpies de la DGIM.

Lot 14:

L'Administració cedeix al contractista el Centre de Manteniment i les instal·lacions del parc de conservació d'Esterri (carrer de la Carrerada, 15, 25580 d'Esterri d'Àneu), a més de les sitges instal·lades a les carreteres L-504 (PK 4+840) i L-500 (PK 12+250), un solar per provisió de sal a la carretera C-28 (PK 31+050) i un local al refugi de la Mare de Déu de les Ares C-28 (PK 51+900). El contractista, per la seva part, s'ha d'encarregar del pagament de les despeses de subministrament de tots els serveis i de la neteja de les instal·lacions cedides, així mateix de mantenir-les en correcte funcionament. D'acord amb el responsable, el contractista ha de fer les modificacions necessàries al seu càrrec, per tal de garantir el bon funcionament del Centre.

Dins del Centre de Manteniment, el responsable ha d'escollir una part de les oficines per instal·lar tres empleats de l'Administració, amb telèfon i connexió a Internet. A més d'una part del magatzem per a garatge dels vehicles de l'Administració amb els corresponents vestidors i lavabos, donant compliment a tota la normativa en l'àmbit de seguretat i salut en el treball. A l'inici del contracte, el responsable i el delegat han d'aixecar acta dels espais reservats al personal de l'Administració i al del contractista. Qualsevol treball que s'hagi de realitzar per adequar aquest centre per encabir el personal de l'Administració, ha d'anar a càrrec del contractista.

Al mateix temps el contractista ha de disposar al seu càrrec d'una nau a l'entorn de Vielha, que ha de disposar d'espai suficient per desar quatre (4) camions llevaneus i dues (2) fresadores dinàmiques.

A aquest Centre de Manteniment se li ha d'aplicar l'operació P1V1-U040 Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions pròpies de la DGIM.

6.4 Materials i unitats d'obra

El contractista ha de disposar en tot moment dels materials que calgui per a l'execució de les operacions que s'hagin de dur a terme, encara que algun d'aquests no estigui a la relació d'OVAV, d'OC i d'OPSiC que hi figuren en l'annex número 2, o no hi estigui en les quantitats que siguin necessàries.

Ha de justificar la disposició i la capacitat dels magatzems per tal de disposar en qualsevol moment, com a mínim, d'abassegaments capaços de cobrir el consum del mes següent.

Així mateix, ha de disposar de l'estoc mínim permanent de senyalització a fi de poder atendre suficientment la senyalització dels treballs objecte d'aquest plec, i especialment la senyalització d'incidències, d'acord amb les instruccions 8.3 IC i 8.1 IC i/o altra normativa, així com el *Manual de ejemplos de señalización de obras fijas y Señalización móvil de obras*, ambdós de 1997, del Ministeri de Foment.

Les procedències dels productes utilitzats, preferentment amb marcatge CE, per a l'execució dels treballs han d'estar acceptades pel responsable.

Els fundents necessaris per a la vialitat hivernal els ha de proporcionar el contractista, podent-se usar les sitges i abassegaments de la DGIM per al seu emmagatzematge sota la coordinació del responsable.

Tant els materials a utilitzar com les unitats d'obra a executar durant les actuacions a les carreteres han de complir les prescripcions que figuren en l'annex número 2, les que estableixin els articles corresponents del *Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes* (PG-3), així com del *Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de conservación de carreteras* (PG-4) ambdós vigents del Ministeri de Foment, així mateix altres prescripcions de caràcter general que hi siguin d'aplicació.

6.5 Abocadors i mesures en matèria de protecció mediambiental

Tots els productes, materials, objectes, residus i deixalles que s'originin o es recullin amb motiu

de la realització de les activitats objecte d'aquest PPT s'han de transportar i gestionar, a càrrec del contractista, als corresponents abocadors autoritzats.

En canvi, si el material es reutilitza en la pròpia actuació, aquest material deixa de tenir la consideració de residu i no s'ha de transportar ni gestionar als corresponents abocadors autoritzats.

Els abocadors han d'estar donats d'alta en el Registre general de gestors de residus de Catalunya.

El contractista ha de facilitar totes les dades corresponents, així com las tasques de seguiment i control a l'Agència de Residus de Catalunya.

A petició del responsable o el cap de secció de conservació el contractista haurà de gestionar tots els productes, materials, objectes, residus i deixalles que s'originin o es recullin amb motiu de la realització de les activitats del personal propi de l'administració.

D'acord amb lo anterior, el contractista ha de redactar, durant els dos primers mesos de contracte, un Pla de mesures de protecció del medi ambient, ajustat, si cal, al sistema de gestió mediambiental que tingui implantat el contractista en la seva empresa. Aquest Pla ha d'incloure, com a mínim:

- Recollida selectiva de residus per facilitar la seva segregació.
- Acord amb gestor de residus autoritzat de la zona, per tractament i retirada dels residus produïts en l'execució de les tasques objecte d'aquest contracte.
- Acord amb empresa de tractament de neumàtics fora d'ús com gestora d'aquest tipus de residu, donant-li un tractament segons la legislació vigent, si procedeix.

6.6 Permisos i llicències

El contractista ha de sol·licitar dels organismes i/o persones corresponents, tots els permisos i llicències que siguin necessaris i amb la suficient anticipació per poder dur a terme els treballs dins del termini establert en la seva programació.

Quan es tracti de permisos derivats d'obres necessàries per al manteniment o la reposició de vies de comunicació o altres serveis, el contractista ha de tramitar la petició del permís d'obres a nom de la DGIM (la qual ha d'efectuar alhora les formalitats que escaiguin) i, un cop executades les obres, ambdós conjuntament n'han de fer lliurament al seu titular.

6.7 Obligacions essencials

L'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i materials esmentats en aquest PPT, té la consideració d'obligació essencial als efectes d'allò previst en la clàusula 12.3 del PCAP, com a possible causa de resolució del contracte en cas d'incompliment.

En qualsevol cas, la contractació de la pòlissa d'assegurances té també la consideració d'obligació contractual essencial amb l'annex 5 del PCAP.

6.8 Altres obligacions

El contractista ha de realitzar a càrrec seu totes les actuacions que calgui per al bon funcionament

dels treballs contractats, en especial i ineludiblement les que donin origen a les despeses indirectes indicades a l'apartat 8.1 d'aquest PPT.

El contractista ha d'implantar a càrrec seu, en el marc del contracte i per un import mínim d'un 1% del preu d'adjudicació, un pla de millora contínua i d'innovació que a través de l'obtenció i l'anàlisi permanent dels serveis prestats, possibiliti l'adaptació d'aquests d'acord amb l'evolució tecnològica del sector i les necessitats que es detectin a partir dels estudis i dades extretes, amb la finalitat d'aconseguir major eficiència i eficàcia del servei públic. Amb aquesta finalitat ha de presentar als dotze mesos d'inici del contracte per a la seva aprovació per part del responsable, un pla de propostes concretes a implementar en aquest àmbit. Un mes abans de la finalització del contracte, s'ha de presentar una memòria de les actuacions finalment realitzades en aquest àmbit i en aquest contracte.

El contractista, si escau a criteri del responsable i amb la seva validació, ha de contractar un servei d'informació meteorològica per a cada campanya de vialitat hivernal, d'acord amb les especificacions que figuren a les OVAV amb codi P1V1-U240 o P1V1-U245.

Durant els treballs, el contractista no ha d'afectar cap dels elements d'estacions de presa de dades (estacions d'aforament, estacions meteorològiques, elements mesuradors de bluetooth o teletac, etc.) a no ser que sigui estrictament necessari. Per a cada una de les estacions de presa de dades, la DGIM té un contracte de manteniment vigent. En cas que el contractista d'aquest PPT afecti algun dels elements d'estacions de presa de dades, en serà responsable i com a tal li correspon abonar el cost de reparació o reposició a l'empresa adjudicatària del contracte de manteniment de l'estació de presa de dades corresponent. Aquest abonament s'ha de fer d'acord amb els preus fixats en el contracte de manteniment de què es tracti.

Únicament per al lot 7 "Conservació d'obra civil. Girona" i a petició del responsable, el contractista, a càrrec seu ha de posar a disposició de l'execució del contracte corresponent a aquest lot 7 un vehicle utilitari de gamma mitjana per a la realització de les tasques de direcció dels treballs. Tota despesa generada d'aquest vehicle ha d'anar a càrrec del contractista d'aquest lot. Aquestes despeses són: carburants (carregador i electricitat en cas de ser elèctric), recanvis, greixos i material fungible necessaris per al seu manteniment, ITV actualitzada, assegurança, peatges i aparcaments.

7 COMPROVACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CONTRACTE

L'Administració ha d'utilitzar els mitjans que cregui més adients per comprovar el compliment de les condicions establertes en el contracte, tant de l'execució pròpiament dita com de les operacions per a la seva programació, seguiment de l'execució i establiment i lliurament de la informació.

El contractista ha de facilitar a l'Administració la comprovació i revisió de les actuacions executades, per aquest motiu el contractista ha de posar a disposició del responsable la documentació de programació i seguiment.

Qualsevol unitat d'obra soterrada ha de ser comprovada en el moment de l'execució per part de l'Administració, i per això el contractista ha d'avisar al responsable de la seva necessitat amb antelació suficient perquè aquest la pugui comprovar. En cas contrari, es considerarà no realitzada a efectes dels seu abonament.

Les comprovacions preveuen, principalment, els punts següents:

- Grau d'acompliment dels compromisos adquirits pel contractista en la seva oferta d'organització i mitjans per realitzar els treballs.
- Formulació dels plans i programes de treball amb dedicació suficient de mitjans per a l'execució de les operacions en els terminis establerts.
- Compliment de la programació establerta i realització de les operacions no programades que siguin necessàries.
- Execució d'operacions i unitats d'obra d'acord amb les condicions d'execució que s'estableixen per a cadascuna en aquest PPT.
- Aplicació de nova normativa i reglaments sectorials referent a les carreteres i els seus elements constitutius a conservar.
- Recull i entrega de tota la documentació bàsica de seguiment prescrita, tant pel que fa referència a mitjans utilitzats com a qualitat dels productes utilitzats i obtinguts, com a condicions d'execució dels treballs o com a amidaments.
- Formulació puntual i correcta de la informació mensual prescrita i congruència amb la documentació bàsica de seguiment i amb la informació pròpia de l'Administració.
- Compliment dels indicadors.
- Presentació del Pla d'autocontrol de qualitat ofert. Compliment d'aquest pla, actualitzat i validat pel responsable, d'acord amb l'apartat 3.6 d'aquest PPT. Lliurament dels resultats dels assajos d'aquest pla en el format establert per la DGIM.
- Execució i compliment del Pla de seguretat i salut aprovat a l'inici del contracte.

8 VALORACIÓ DELS TREBALLS

8.1 Preus unitaris

Els treballs objecte d'aquest PPT es valoren per preus unitaris oferts.

Els preus unitaris de cada operació formen part del banc de preus d'operacions de conservació. Aquest banc de preus és la base per generar els pressuposts de licitació.

Els preus unitaris de les OVAV, OC i OPSiC previstes al pressupost (annex número 3) s'han obtingut tenint en compte la mà d'obra necessària, material, maquinària i rendiments per al compliment del contracte. I així es reflecteix en la justificació de preus de cada partida que hi ha en la base de preus de conservació.

En aquests preus unitaris estan inclosos, sense que la relació sigui limitadora, sinó merament enunciativa, les despeses indirectes següents:

- Despeses de replanteig, control de materials i control de l'execució.
- Vehicles, maquinària i equips exposats en l'apartat 6.2 d'aquest plec.

- Transport de personal, materials i maquinària als llocs d'execució dels treballs, així com la instal·lació, el manteniment i la retirada de les corresponents instal·lacions, maquinària i utilitatge.
- Lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsit de maquinària, instal·lacions i materials.
- Indemnitzacions i despeses produïdes per ocupacions temporals de terrenys o béns immobles.
- Reposició i reparació de camins i de serveis que afecti el contractista durant la realització dels treballs.
- Muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament dels serveis d'aigua, energia elèctrica, telèfon, gas, telecomunicacions, etc., necessaris per a l'execució de les OVAV, OC, OPSiC i, així com drets, taxes o imports de presa de corrent, comptadors i altres elements.
- Protecció dels abassegaments i dels propis treballs contra tota mena de deteriorament.
- El cost de tot material no inventariable necessari per a l'execució de les OVAV, OC, OPSiC i, així com carburant, olis, greixos, anticongelants, reparació de pneumàtics i reparacions necessàries per al correcte funcionament de la maquinària, i també l'energia consumida per al funcionament de les instal·lacions.
- Els costos més alts originats pel fet d'haver de realitzar alguns dels treballs fora de la jornada laboral ordinària, inclosos dies festius i hores nocturnes, o per raó del lloc en què es duuguin a terme, amb motiu d'emergència o d'haver de complir el programa de treball i els terminis acordats.
- Vestuari del personal, segons el que s'indica en l'apartat 6.1 d'aquest PPT.
- Conservació i policia de la zona de treballs durant la seva execució, així com el subministrament, la col·locació, la conservació i la retirada de senyals provisionals dins d'aquesta zona i de les zones de tercers afectades i en les zones d'inici i final dels treballs, d'acord amb la normativa aplicable, la guarda dels treballs i la vigilància d'afeccions a tercers, amb especial atenció al trànsit.
- Danys a tercers per motiu de la realització dels treballs.
- Pintura i retolació dels vehicles i maquinària, i identificació dels equips de treball en els termes establerts en l'apartat 6.2 d'aquest PPT.
- Establiment i manteniment del Centre de Manteniment amb el personal i equips necessaris segons queda establert en l'apartat 6.3 d'aquest PPT, i alhora dels corresponents aparells de telecomunicació entre aquest i els diversos equips de treball.
- Mostreig i assaig de material i productes que es manifestin o el responsable consideri defectuosos, seguint les seves instruccions.
- Retirada de materials rebutjats, evacuació de restes i neteja general dels elements de la carretera després dels treballs, així mateix de les zones confrontants afectades.
- Transport i gestió de residus i deixalles a l'abocador autoritzat, d'acord amb el que s'estableix en l'apartat 6.5 d'aquest PPT.

- Explotació i utilització de préstecs, pedreres, cabals i abocadors.
- Despeses d'obtenció i tramitació dels permisos i llicències a què fa referència l'apartat 6.6 d'aquest PPT, amb l'excepció de les expropiacions i afecció de serveis que fossin necessàries.
- Impostos, arbitris o taxes que gravin les activitats del contractista dins l'àmbit d'aquest PPT, incloses les despeses de la seva tramitació, excepte l'impost sobre el valor afegit (IVA).
- El cost del Pla d'autocontrol de qualitat presentat pel contractista i les repeticions dels assaigs que el responsable dels treballs requereixi en el marc del Decret 77/1984 de la Generalitat de Catalunya.
- El cost del Pla de millora contínua i d'innovació presentat pel contractista en el marc de l'apartat 6.8 d'aquest PPT, per un import mínim d'un 1% del preu d'adjudicació del contracte.
- El cost dels mitjans necessaris per al compliment del Pla de seguretat i salut i la legislació vigent, segons els apartats 5 i 6.1 d'aquest PPT.
- Els elements i materials necessaris per a la correcta execució de les OVAV, OC i les OPSiC.

Totes aquestes despeses incloses en els preus unitaris s'han estimat de manera ponderada en un 6%.

8.2 Termini del contracte

El termini del contracte és de 48 mesos des de la formalització del contracte i amb una possible pròrroga de 12 mesos.

El càlcul de l'import de la pròrroga no és lineal sinó que es fa en funció de les necessitats de l'àmbit de cada contracte.

És a dir, dins del límit màxim prorrogable de cada lot, la distribució d'aquest import no té la obligació de ser lineal durant els 12 mesos prorrogables. La distribució dependrà de les necessitats de cada lot i en el moment estacional.

8.3 Dades econòmiques

El valor estimat del contracte és de: 171.058.745,31 €

El pressupost del present contracte, que s'inclou en l'annex número 3 i que serveix de base per a la seva licitació, s'ha deduït aplicant al nombre d'OVAV, d'OC i OPSiC que està previst executar, els corresponents preus, calculats amb els criteris establerts en l'apartat 8.1 d'aquest document.

Aquests amidaments són estimatius i no contractuals ja que pel propi objecte del contracte és tècnicament impossible calcular els amidaments reals durant els 4 anys d'execució d'aquest contracte. Els amidaments s'han estimat en base a l'experiència de contractes anteriors.

El contracte s'adjudicarà pels preus unitaris oferts, IVA inclòs. Així mateix, atès que el càlcul de les unitats és estimat, es podrà esgotar el pressupost màxim previst com pressupost base licitació (IVA inclòs) atenent a les necessitats del servei.

L'import total del pressupost base de licitació dels treballs, pels quaranta vuit (48) mesos de durada del contracte, desglossat, és el següent:

Pressupost:	136.491.503,32 €
Import total IVA:	28.663.215,71 €
Pressupost base licitació:	165.154.719,03 €

Aquests imports es desglossen en la següent taula en funció dels lots en què es divideix el contracte:

Núm. de lot	Pressupost	Import total IVA	Pressupost base licitació
1	5.517.148,48 €	1.158.601,18 €	6.675.749,66 €
2	6.975.481,91 €	1.464.851,20 €	8.440.333,11 €
3	5.951.215,23 €	1.249.755,20 €	7.200.970,43 €
4	9.658.372,61 €	2.028.258,25 €	11.686.630,86 €
5	5.704.058,68 €	1.197.852,32 €	6.901.911,00 €
6	7.696.528,38 €	1.616.270,96 €	9.312.799,34 €
7	12.651.875,86 €	2.656.893,93 €	15.308.769,79 €
8	5.960.122,58 €	1.251.625,74 €	7.211.748,32 €
9	9.695.533,70 €	2.036.062,08 €	11.731.595,78 €
10	7.251.576,17 €	1.522.831,00 €	8.774.407,17 €
11	7.337.335,94 €	1.540.840,55 €	8.878.176,49 €
12	12.682.024,96 €	2.663.225,24 €	15.345.250,20 €
13	7.324.722,89 €	1.538.191,81 €	8.862.914,70 €
14	10.747.173,86 €	2.256.906,51 €	13.004.080,37 €
15	7.094.823,95 €	1.489.913,03 €	8.584.736,98 €
16	7.494.895,33 €	1.573.928,02 €	9.068.823,35 €
17	6.748.612,79 €	1.417.208,69 €	8.165.821,48 €

El responsable pot modificar, atenent a les necessitats del servei, els amidaments de les OVAV, OC i OPSiC abans indicats, sense que en cap cas se superi el pressupost màxim, i sense que això comporti dret a rescabament econòmic per al contractista.

Així mateix, la DGIM pot modificar els trams de carreteres objecte d'aquest PPT, sempre que aquestes variacions no representin un increment superior al deu per cent (10%) en el còmput global de quilòmetres a recórrer pels equips del contractista.

Tal com indica l'article 197 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, pel càlcul de l'import de licitació s'ha determinat el 13% de despeses generals, despeses que provenen de l'estructura empresarial necessària per dur a terme el contracte, i el 6% de benefici industrial, seguint analogia a projectes d'obra i percentatges recomanats a l'article 131 del mateix reial decret 1098/2001.

A mode informatiu i no contractual, es preveu de manera estimativa la següent distribució de

percentatges en els pressuposts de cada lot:

Lot	Àmbit	% M.O.	% Maquinària	% Material	% Altres
1	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit d'Argentona	34,88	34,70	21,26	9,16
2	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit de Vic	35,40	31,91	23,74	8,95
3	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit de Sabadell	31,64	36,13	23,37	8,86
4	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit de Berga	37,13	37,08	16,97	8,82
5	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit de Viladecans	39,52	39,27	12,29	8,92
6	Conservació d'obra civil. Barcelona. Àmbit d'Igualada	34,73	28,67	27,84	8,76
7	Conservació d'obra civil. Girona. Àmbit de Girona	32,67	27,92	32,30	7,11
8	Conservació d'obra civil. Girona. Àmbit de Bianya	25,30	31,64	34,28	8,78
9	Conservació d'obra civil. Girona. Àmbit de Vidreres	32,99	32,13	27,47	7,41
10	Conservació d'obra civil. Lleida. Àmbit de Ponts	35,58	39,06	17,82	7,54
11	Conservació d'obra civil. Lleida. Àmbit de Solsona	24,18	47,92	19,43	8,47
12	Conservació d'obra civil. Lleida. Àmbit de Lleida	32,52	41,19	19,31	6,98
13	Conservació d'obra civil. Lleida. Àmbit de Tremp	33,30	44,24	14,86	7,60
14	Conservació d'obra civil. Lleida. Àmbit d'Esterrí d'Àneu	14,77	68,77	7,85	8,61
15	Conservació d'obra civil. Tarragona. Àmbit de Montblanc	25,11	23,54	42,64	8,71
16	Conservació d'obra civil. Tarragona. Àmbit de Reus	24,84	23,09	43,23	8,84
17	Conservació d'obra civil. Terres de l'Ebre. Àmbit de Tortosa	28,78	24,75	37,53	8,94

8.4 Amidament

Els treballs de manteniment d'elements constitutius de la carretera objecte d'aquest PPT s'han d'amidar per les seves corresponents unitats realment executades, segons s'indica en les respectives fitxes d'OVAV, d'OC i d'OPSiC a l'annex número 2 d'aquest PPT.

Les petites despeses de materials no previstes en les operacions de conservació, s'han d'incloure en les operacions de partida alçada a justificar amb codi XPA1-DG01, XPA1-OC01 i XPA1-OC02.

No és objecte d'amidament qualsevol increment sobre el previst en aquest PPT que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executés, sense autorització prèvia, treballs no programats, no té dret que se li aboni cap quantitat pels excessos que per aquests motius resultin executats, amb independència de la facultat del responsable de poder optar entre admetre allò executat o obligar-lo a efectuar les correccions que escaiguin.

Qualsevol treball o operació per tal que sigui amidada ha de tenir el corresponent suport documental digital, amb dades d'ubicació espacial i temporal segons els models normalitzats del contracte i de la GSM de la DGIM.

8.5 Abonament

El contracte s'adjudicarà pels preus unitaris oferts, IVA inclòs. Així mateix, atès que el càlcul de les unitats és estimat, es podrà esgotar el pressupost màxim previst a l'apartat B.3 del quadre de característiques del PCAP d'aquesta licitació atenent a les necessitats del servei. Els preus unitaris oferts són els que regiran les certificacions del contracte. El preu unitari de les partides alçades no ha de formar part de l'oferta.

Els treballs executats s'han d'abonar mitjançant certificacions mensuals emeses pel responsable.

Les certificacions es realitzaran i s'abonaran aplicant el preu unitari ofert de cada operació, a excepció de les partides alçades que no estan subjectes a baixa. L'amidament a aplicar a aquests preus s'ha de fer amb els criteris d'amidament establerts en l'apartat 8.4 d'aquest PPT.

Per poder incloure una OVAV, una OC o una OPSiC a la corresponent certificació, es podrà exigir que estigui inclòs a l'inventari l'element constitutiu de la carretera sobre el qual s'executin els treballs.

La certificació de les petites despeses es farà mitjançant la corresponent partida alçada a justificar amb codi XPA1-DG01.

Els preus unitaris que apareixen en lletra en el Quadre de preus núm. 1, seran els que s'aplicaran als amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada operació.

La descomposició dels preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus núm. 2, és d'aplicació exclusiva a les operacions incompletes, no podent-se per part del contractista reclamar modificació de preus en lletra del Quadre núm. 1, per a les unitats totalment executades, per errors o omissions en la descomposició que figura en el Quadre de Preus núm. 2. Ara bé, les activitats no acabades podran ser valorades també pel responsable que aplicarà, sota la seva responsabilitat i justificadament, el criteri que per a cada cas estimi més adequat.

Encara que la justificació de preus unitaris que apareix en la base de preus, s'emprin hipòtesis no coincidents amb la forma real d'executar les obres (jornals i mà d'obra necessària, quantitat, tipus i cost horari de maquinària, transport, nombre i tipus d'operacions necessàries per completar la unitat d'obra, dosificació, quantitat de materials, proporció de varis corresponents a diversos preus auxiliars, etc), aquests extrems no poden argüir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari i estan continguts en un arxiu merament informatiu.

La corresponent certificació mensual s'emetrà a partir de la relació valorada confeccionada pel responsable.

Les certificacions dels preus unitaris seran incrementades amb el percentatge de despeses generals i de benefici industrial que l'adjudicatari hagi ofert.

Aquest percentatge s'ha d'aplicar al sumatori dels imports certificats mensuals de cada operació (pressupost d'execució material), abans d'aplicar l'impost de valor afegit.

L'import total de les certificacions emeses durant un any determinat no podrà superar en cap cas el de l'anualitat assignada en el contracte.

En el cas de la producció d'un dany a una carretera i/o qualsevol element funcional de la carretera, que origini la incoació i tramitació administrativa corresponent al presumpte responsable de l'expedient previst en l'article 55 del text refós de la Llei de carreteres, aprovat per decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, exigeixi que el contractista la seva reparació o reposició, els preus que ha d'aplicar el contractista són els fixats en el marc del contracte que

regula aquest PPT.

Daniel J. Gallego i Martínez
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Barcelona

Antoni Conejero Cárceles
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Girona

Núria Font Solans
La cap del Servei Territorial de Carreteres de Lleida, e.f.

Carlos Mingote Vilamajó
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Tarragona

Jordi Janot Feliu
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Terres de l'Ebre, e.f.

Signat electrònicament

Annex 1:

Relació de trams de carretera

Lot 1. Argentona

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-140a	Antic tram de Santa Perpètua de la Mogoda	5+475	Antic tram de Santa Perpètua de la Mogoda	5+557	Antic tram de Santa Perpètua de la Mogoda	0,082
B-140a	Antic tram de Santa Perpètua de la Mogoda, inici pont sobre riera de Caldes (rotonda) - final pont sobre riera de Caldes (rotonda)	6+583	Antic tram de Santa Perpètua de la Mogoda, inici pont sobre riera de Caldes (rotonda)	6+803	final pont sobre riera de Caldes (rotonda)	0,220
B-500	N-II Badalona (C/ de germà Juli) - Tiana	0+085	N-II Badalona (C/ de germà Juli)	2+785	Tiana	2,785
B-500	Sant Fost Campcentelles (inici travessera) - N-152a Mollet del Vallès	10+000	Sant Fost Campcentelles (inici travessera)	13+630	N-152a Mollet del Vallès	3,630
B-500	Tiana	2+870	Tiana	5+700	Tiana	2,830
B-500	Tiana - Sant Fost Campcentelles (inici travessera)	5+700	Tiana	10+000	Sant Fost Campcentelles (inici travessera)	4,300
BV-5301	C-35 Sta. Maria de Palautordera - BV-5303 Seva	0+000	C-35 Sta. Maria de Palautordera	26+400	BV-5303 Seva	26,400
C-1415b	C-59 (rotonda) Caldes de Montbui - C-17 Canovelles	1+000	C-59 (rotonda) Caldes de Montbui	10+230	C-17 Canovelles	9,230
C-1415c	La Roca del Vallès	11+000	La Roca del Vallès	15+000	La Roca del Vallès	4,000
C-1415c	La roca del Vallès - rotonda B-40	15+000	La roca del Vallès	16+682	rotonda B-40	1,682
C-1415c	Rotonda B-40 - inici cessió Ajuntament de la Roca del Vallès	16+682	Rotonda B-40	18+160	inici cessió Ajuntament de la Roca del Vallès	1,478
C-1415c	B-510 Argentona - La Roca del Vallès	6+590	B-510 Argentona	11+000	La Roca del Vallès	4,410
C-155	C-1413a Sabadell - Palau-Solità i Plegamans final travessera	0+000	C-1413a Sabadell	7+670	Palau-Solità i Plegamans final travessera	7,670
C-155	Palau-Solità i Plegamans final travessera - límit comarcal	7+670	Palau-Solità i Plegamans final travessera	8+735	límit comarcal	1,065
C-155	Límit comarcal - C-17 Lliçà	8+735	Límit comarcal	15+535	C-17 Lliçà	6,800
C-251	Granollers (final cessió ajuntament, Camí del Cementiri) - límit municipal	0+945	Granollers (final cessió ajuntament, Camí del Cementiri)	1+250	límit municipal	0,305
C-251	C-352 rotonda - Final de travessera a Cardedeu	1+700	C-352 rotonda	8+395	Final de travessera a Cardedeu	6,695
C-251	Llinars del Vallès (polígon industrial) - C-35 Llinars del Vallès (Can Ferrer)	12+500	Llinars del Vallès (polígon industrial)	13+395	C-35 Llinars del Vallès (Can Ferrer)	0,895
C-35	Sta. Maria de Palautordera-Sant Celoni	53+080	Sta. Maria de Palautordera-Sant Celoni	59+270	Sta. Maria de Palautordera-Sant Celoni	6,190
C-35	Sant Celoni	59+270	Sant Celoni	62+000	Sant Celoni	2,730
C-59	C-1415b Caldes de Montbui - Sant Quirze Safaja	14+180	C-1415b Caldes de Montbui	26+100	Sant Quirze Safaja	11,920
C-61	C-32, B-511 Arenys de Mar - Arenys de Munt	3-974	C-32, B-511 Arenys de Mar	6+556	Arenys de Munt	4,530
C-61	Arenys de Munt	6+556	Arenys de Munt	8+620	Arenys de Munt	2,064
C-61	Arenys de Munt - C-35 Sant Celoni	8+620	Arenys de Munt	17+358	C-35 Sant Celoni	8,738
N-152z	C-17 Montcada i Reixac - Pont sobre Riera Seca	12-235	C-17 Montcada i Reixac	12+400	Pont sobre Riera Seca	0,635
N-152z	C-17 Montcada i Reixac - Pont sobre Riera Seca	14-885	C-17 Montcada i Reixac	14+194	Pont sobre Riera Seca	1,075
N-152z	BV-1410 Santa Perpètua de la Mogoda - C-59 Mollet del Vallès (límit comarcal)	14+907	BV-1410 Santa Perpètua de la Mogoda	16+180	C-59 Mollet del Vallès (límit comarcal)	1,273
N-152z	C-59 Mollet del Vallès (límit comarcal) - C-17 Mollet del Vallès (rotonda)	16+180	C-59 Mollet del Vallès (límit comarcal)	16+800	C-17 Mollet del Vallès (rotonda)	0,620
N-II	Arenys de Mar - Tordera (estrep pont ferrocarril)	656+790	Arenys de Mar	682+000	Tordera (estrep pont ferrocarril)	25,210

Longitud total (km): 149,462

Lot 2. Vic

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-430	C-16 Sallent - Artés (rotonda antiga carretera)	0+000	C-16 Sallent	4+245	Artés (rotonda antiga carretera)	4,245
B-430	Variant Artés (rotonda) - BV-4512 Artés	4+245	Variant Artés (rotonda)	5+000	BV-4512 Artés	0,755
B-431	N-141c Calders (El Puig) - BV-4512 Artés	39+215	N-141c Calders (El Puig)	43+800	BV-4512 Artés	5,015
B-431	BV-4512 Artés - C-25 Avinyó (C/ de Sant Jaume)	43+800	BV-4512 Artés	48+550	C-25 Avinyó (C/ de Sant Jaume)	4,750
B-431	C-25 Avinyó (C/ de Sant Jaume) - BP-4313 Avinyó	48+550	C-25 Avinyó (C/ de Sant Jaume)	52+350	BP-4313 Avinyó	3,800
B-431	BP-4313 Avinyó - B-433 St Feliu Sasserra	52+350	BP-4313 Avinyó	63+500	B-433 St Feliu Sasserra	11,150
B-431	B-433 St Feliu Sasserra - B-432 Prats de Lluçanès	63+500	B-433 St Feliu Sasserra	72+700	B-432 Prats de Lluçanès	9,200
B-433	C-154 Sant Bartomeu del Grau - C-62 Sant Bartomeu del Grau	0+000	C-154 Sant Bartomeu del Grau	1+104	C-62 Sant Bartomeu del Grau	1,104
B-433	C-62 Sant Bartomeu del Grau - B-431 Sant Feliu Sasserra	2+000	C-62 Sant Bartomeu del Grau	14+950	B-431 Sant Feliu Sasserra	12,950
B-461	Accés a Orís. C-17 Orís Can Branques - Orís tunel tapiat de l'antiga N-152a	0+000	Accés a Orís. C-17 Orís Can Branques	0+268	Orís tunel tapiat de l'antiga N-152a	0+268
B-520	N-141d Vic - Taradell	0+000	N-141d Vic	7+000	Taradell	7,000
B-520	GI-520, BV-5303 Taradell	7+000	GI-520, BV-5303 Taradell	12+820	GI-520, BV-5303 Taradell	5,820
B-521	N-152a, Vic - Vic (canvi rasant pont ferrocarril)	0+000	N-152a, Vic	0+250	Vic (canvi rasant pont ferrocarril)	0,250
BV-5301	C-35 Sta. Maria de Palautordera - BV-5303 Seva	26+400	C-35 Sta. Maria de Palautordera	35+750	BV-5303 Seva	9,350
BV-5303	BV-5305 St. Miquel de Balenyà - GI-520 Viladrau B-520	5+123	BV-5305 St. Miquel de Balenyà	14+795	GI-520 Viladrau B-520	9,672
BV-5305	B-530 Taradell - BV-5303 St. Miquel de Balenyà	0+537	B-530 Taradell	4+830	BV-5303 St. Miquel de Balenyà	4,293
C-153	intersecció B-522 Santa Maria de Corcó - Limit Comarcal	11+885	intersecció B-522 Santa Maria de Corcó	35+150	Limit Comarcal	23,265
C-153	C-25 Folgueroles (Can Paiars)	3+420	C-25 Folgueroles (Can Paiars)	3+670	C-25 Folgueroles (Can Paiars)	0,250
C-153	C-25 Folgueroles (Can Paiars) - intersecció B-522 Santa Maria de Corcó	3+670	C-25 Folgueroles (Can Paiars)	11+875	intersecció B-522 Santa Maria de Corcó	8,205
C-154	B-433, Sant Bartomeu del Grau (intersecció) - C-62 Olost	11+795	B-433, Sant Bartomeu del Grau (intersecció)	15+385	C-62 Olost	3,590
C-17LD	C-17/BV-4601 Gurb (rotonda no inclosa) - N-152a Gurb (rotonda no inclosa)	63+100	C-17/BV-4601 Gurb (rotonda no inclosa)	64+366	N-152a Gurb (rotonda no inclosa)	1,266
C-17z	Les Masies de voltrega	68-350	Les Masies de voltrega	74+955	Les Masies de voltrega	7,305
C-17z	Sant Quirze de Besora (inici variant) - Montesquiu (final variant)	84-2700	Sant Quirze de Besora (inici variant)	84-2140	Montesquiu (final variant)	0,560
C-17z	Sant Quirze de Besora (inici variant) - Montesquiu (final variant)	84-1500	Sant Quirze de Besora (inici variant)	84-1105	Montesquiu (final variant)	0,395
C-17z	Sant Quirze de Besora (inici variant) - Montesquiu (final variant)	84-310	Sant Quirze de Besora (inici variant)	85+190	Montesquiu (final variant)	1,500
C-25D	C-25, Vic C-17 / C-154, Vic	0+000	C-25, Vic C-17 / C-154, Vic	2+410	C-25, Vic C-17 / C-154, Vic	2,410
C-37	Vic - Torelló	149-750	Vic	153+870	Torelló	5,620
C-37/1541-CN	Variant de Torelló (connexió rotonda C-37 PK 154+000 a BV-5224 PK 7+876)	0+000	Variant de Torelló (connexió rotonda C-37 PK 154+000 a BV-5224 PK 7+876)	2+210	Variant de Torelló (connexió rotonda C-37 PK 154+000 a BV-5224 PK 7+876)	2,210
C-59	Moià	38+317	Moià	39+464	Moià	1,147
C-59	Moià - C-25 Santa Maria d'Oló	39+464	Moià	53+720	C-25 Santa Maria d'Oló	14,256
C-59	Sant Quirze Safaja - Castellterçol	26+100	Sant Quirze Safaja	28+488	Castellterçol	2,388
C-59	Castellterçol	28+488	Castellterçol	31+150	Castellterçol	2,662
C-59	Castellterçol - Moià	31+150	Castellterçol	38+317	Moià	7,167
C-59z	Camí a Colltrencat, Castellterçol - C-59 Moià	34+600	Camí a Colltrencat, Castellterçol	35+400	C-59 Moià	0,800
C-62	C-25 Sant Bartomeu del Grau - C-154 Muntanyola	0+000	C-25 Sant Bartomeu del Grau	5+000	C-154 Muntanyola	5,000
C-62	C-154 Muntanyola - C-154 Olost	5+000	C-154 Muntanyola	8+000	C-154 Olost	3,000
C-62	C-154 Olost - BV-4405 Olost	8+000	C-154 Olost	10+390	BV-4405 Olost	2,390
C-670	C-59 , BP-4313 a Santa Maria d'Oló - B-433 Oristà	0+000	C-59 , BP-4313 a Santa Maria d'Oló	7+1080	B-433 Oristà	8,080
C-745	Ronda de Ponent, entre les carreteres B-520 (PK 6+145) i BV-5306	6+000		6+835		0,835
C-745z	Av. Mn. Cinto Verdaguer, entre les carreteres BV-5306 i BV-5305	5+520		6+000		0,480
N-141c	B-124 Calders - C-59 Moià	17+000	B-124 Calders	27+000	C-59 Moià	10,000
N-141c	C-59 Moià - Limit Comarcal	27+000	C-59 Moià	32+900	Limit Comarcal	5,900
N-141c	Limit Comarcal - BV-5303 Tona	32+900	Limit Comarcal	40+500	BV-5303 Tona	7,600
N-141c	BV-5303 Tona - C-17, BV-5306 Malla	40+500	BV-5303 Tona	47+100	C-17, BV-5306 Malla	6,600
N-152a	Antic tram d'Orís (el Purgatori). Riera Bejalou - C-17	88-540	Antic tram d'Orís (el Purgatori). Riera Bejalou	88+500	C-17	1,040
N-152z	C-17 Centelles - Balenyà (Els hostalets de Balenyà)	53-160	C-17 Centelles	53+650	Balenyà (Els hostalets de Balenyà)	0,810
N-152z	Antic tram de Vic. Accés Sud	66-270	Antic tram de Vic. Accés Sud	66+200	Antic tram de Vic. Accés Sud	0,470
N-152z	C-25 Gurb (rotonda eix transversal) - C-17 Gurb (Llet Pascual)	71+210	C-25 Gurb (rotonda eix transversal)	71+600	C-17 Gurb (Llet Pascual)	0,390
N-152z	Antic tram de Gurb (Can Pantano). Rotonda Can Pantano - C-17	74-750	Antic tram de Gurb (Can Pantano). Rotonda Can Pantano	75+080	C-17	1,830

Longitud total (km): 228,775

Lot 3. Sabadell**ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA**

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-120	C-243c Terrassa - Enllaç C-58 Viladecavalls	0+000	C-243c Terrassa	1+370	Enllaç C-58 Viladecavalls	1,370
B-120	Pont sobre la riera de Gaià - Viladecavalls (inici travessera)	4-550	Pont sobre la riera de Gaià	4+970	Viladecavalls (inici travessera)	1,520
B-120	Viladecavalls (inici travessera) - Olesa de Montserrat (inici travessera)	4+970	Viladecavalls (inici travessera)	12+520	Olesa de Montserrat (inici travessera)	7,550
B-121	BV-1211 Viladecavalls - Olesa de Montserrat (B-120 PK 9+850)	0+375	BV-1211 Viladecavalls	1+410	Olesa de Montserrat (B-120 PK 9+850)	1,035
B-122	Terrassa (passeig de 22 de juliol) - Terrassa (carrer Terque)	0+000	Terrassa (passeig de 22 de juliol) - Terrassa (carrer Terque)	1+172	Terrassa (passeig de 22 de juliol) - Terrassa (carrer Terque)	1,172
B-122	Terrassa (rotonda) - limit comarcal	1+863	Terrassa (rotonda)	18+060	limit comarcal	16,197
B-122	limit comarcal - Castellbell i el Vilar (pont nou de Burés) C-1411a	18+060	limit comarcal	22+040	Castellbell i el Vilar (pont nou de Burés) C-1411a	3,980
B-124	Castellar del Vallès - Sant Llorenç Savall (limit comarcal)	14+000	Castellar del Vallès	24+855	Sant Llorenç Savall (limit comarcal)	10,855
B-124	Sant Llorenç Savall (limit comarcal) - N-141c, B-431 Calders	24+855	Sant Llorenç Savall (limit comarcal)	38+750	N-141c, B-431 Calders	13,895
B-124	Castellar del Vallès - Sant Llorenç Savall	7+100	Castellar del Vallès	14+000	Sant Llorenç Savall	6,900
B-141	Ripollet Carrer de l'Estació BV-1411 - Ripollet Poligon Santa (rotonda)	0+000	Ripollet Carrer de l'Estació BV-1411	3+050	Ripollet Poligon Santa (rotonda)	3,050
B-141	Ripollet (poligon Santa Carrer de la salut) - B-140 Santa	4-662	Ripollet (poligon Santa Carrer de la salut)	4+600	B-140 Santa	1,262
B-245	Enllaç a Viladecavalls : B-120 Viladecavalls - C-58 Viladecavalls (Can Mitjans)	0+000	Enllaç a Viladecavalls : B-120 Viladecavalls	1+540	C-58 Viladecavalls (Can Mitjans)	1,540
B-451	N-141c Sant Fruitós del Bagès - BV-4512 i BV-4511	0+000	N-141c Sant Fruitós del Bagès	1+300	BV-4512 i BV-4511	1,300
BP-1121	C-55 Monistrol de Montserrat - BP-1103 Sant Jaume el Blanc, a Montserrat (cruïlla)	4+600	C-55 Monistrol de Montserrat	12+000	BP-1103 Sant Jaume el Blanc, a Montserrat (cruïlla)	7,400
BP-1413	Cerdanyola, Parc tecnològic (rotonda) - BV-1414 carretera de les Roquetes (rotonda)	3-600	Cerdanyola, Parc tecnològic (rotonda)	4+865	BV-1414 carretera de les Roquetes (rotonda)	2,465
BP-1417	B-20 Ronda de d'alt Barcelona - St. Cugat del Vallès (C/de Sant Crist cruïlla C/Llacers)	0+000	B-20 Ronda de d'alt Barcelona	11+460	St. Cugat del Vallès (C/de Sant Crist cruïlla C/Llacers)	11,460
BP-1503	Rubí, antiga BP-1503 (rotonda C/Ericson i C/Cervantes) - N-150 Terrassa (Rotonda elíptica)	19-725	Rubí, antiga BP-1503 (rotonda C/Ericson i C/Cervantes)	24+415	N-150 Terrassa (Rotonda elíptica)	6,140
BV-1211	C-58 Vacarisses - B-121 Estació d'Olesa de Montserrat	2+850	C-58 Vacarisses	5+500	B-121 Estació d'Olesa de Montserrat	2,650
BV-4501	Inici variant ctra. entre C-25 i C-55 - BV-4511 Santpedor	2+800	Inici variant ctra. entre C-25 i C-55	6+200	BV-4511 Santpedor	3,400
BV-4511	B-451 Pont de Cabrianes T.M. St. Fruitós del Bages - C-55 St. Joan de Vilatorrada	0+000	B-451 Pont de Cabrianes T.M. St. Fruitós del Bages	10+234	C-55 St. Joan de Vilatorrada	10,234
C-1411z	Antic tram de Manresa	27+100		28+280		1,180
C-1413a	Sabadell - C-155 Sentmenat (encreuament inici cessió)	21-730	Sabadell	23+400	C-155 Sentmenat (encreuament inici cessió)	3,130
C-1413a	Enllaç C-155 pk 0+520 - C-1415a Sentmenat	23+950	Enllaç C-155 pk 0+520	32+200	C-1415a Sentmenat	8,250
C-1413a	C-1415a Sentmenat	32+200	C-1415a Sentmenat	32+240	C-1415a Sentmenat	0,040
C-1413a	Sentmenat - limit comarcal	32+240	Sentmenat	35+250	limit comarcal	3,010
C-1413a	limit Comarcal - Caldes de Montbui (avda. De Pi i Maragall)	35+250	limit Comarcal	36+820	Caldes de Montbui (avda. De Pi i Maragall)	1,570
C-1414	Antiga N-II Esparreguera - Olesa de Montserrat (travessera inici cessió)	0+000	Antiga N-II Esparreguera	3+650	Olesa de Montserrat (travessera inici cessió)	3,650
C-1415a	Rotonda Pol. Ind. Terrassa - B-124 Castellar del Vallès	18+570	Rotonda Pol. Ind. Terrassa	27+275	B-124 Castellar del Vallès	8,705
C-1415a	Castellar del Vallès (final cessió ajuntament) - C-1413a rotonda Sentmenat	29-630	Castellar del Vallès (final cessió ajuntament)	32+585	C-1413a rotonda Sentmenat	4,215
C-37/871-CN	C-37 pk 0+000 vial de connexió - rotonda de connexió amb la C-37z Sant Salvador de Guardiola	0+000	C-37 pk 0+000 vial de connexió	1+885	rotonda de connexió amb la C-37z Sant Salvador de Guardiola	1,885
C-37z	Salleles rotonda de connexió amb C-37z - Manresa	89+200	Salleles rotonda de connexió amb C-37z	93+100	Manresa	3,900
C-37z	Manresa (Pont de Sant Francesc)	93+100	Manresa (Pont de Sant Francesc)	93+197	Manresa (Pont de Sant Francesc)	0,097
C-55/320C-N	Ramal enllaç C-55/C-25	0+000	Ramal enllaç C-55/C-25	0+700	Ramal enllaç C-55/C-25	0,700
C-58/155C-N	Camí de Sant Quirze	0+000	Camí de Sant Quirze	0+1165	Camí de Sant Quirze	1,165
C-58/75	Carril d'incorporació des del carrer Verge de Montserrat de Ripollet fins al PK 6+940	0+000		1+250		1,250
N-141c	C-16c, Sant Fruitós de Bagés (Els Plans) - B-124 Calders	3+800	C-16c, Sant Fruitós de Bagés (Els Plans)	17+000	B-124 Calders	13,200
N-150	C-1413a Sabadell - N-150 Terrassa (Can Torrella)	9-410	C-1413a Sabadell	16+125	N-150 Terrassa (Can Torrella)	7,535
N-150	N-150 Terrassa (Can Torrella) - Tunel Avda Santa Eulàlia	16+125	N-150 Terrassa (Can Torrella)	17+095	Tunel Avda Santa Eulàlia	0,970
N-150	Tunel Avda. Santa Eulàlia	17+095	Tunel Avda. Santa Eulàlia	18+036	Tunel Avda. Santa Eulàlia	0,941
N-150	Tunel Avda. Santa Eulàlia - Tunel Can Llofresa	18+036	Tunel Avda. Santa Eulàlia	18+588	Tunel Can Llofresa	0,552
N-150	Tunel Can Llofresa	18+588	Tunel Can Llofresa	18+712	Tunel Can Llofresa	0,124
N-150	Tunel Can Llofresa - C-58a, C-243 Terrassa	18+712	Tunel Can Llofresa	20+080	C-58a, C-243 Terrassa	1,368
N-150a	N-150 Sabadell, Castellarnau - Terrassa (habitatges Parc Sabadell)	15-610	N-150 Sabadell, Castellarnau	15+050	Terrassa (habitatges Parc Sabadell)	0,660

Longitud total (km): 183,472

Lot 4. Berga

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-400	C-16 Guardiola de Berguedà - B-400 Saldes (Maçaners)	0+000	C-16 Guardiola de Berguedà	10+672	B-400 Saldes (Maçaners)	10,672
B-400	B-400 Saldes (Maçaners) - B-400 PK 15+700 Saldes	10+672	B-400 Saldes (Maçaners)	15+744	B-400 PK 15+700 Saldes	5,072
B-400	B-400 PK 15+700 Saldes - Gósol (rotonda)	15+744	B-400 PK 15+700 Saldes	24+390	Gósol (rotonda)	8,646
B-402	Inici del pont sobre el riu Llobregat a Guardiola de Berguedà	0+670	Inici del pont sobre el riu Llobregat a Guardiola de Berguedà	0+740	Inici del pont sobre el riu Llobregat a Guardiola de Berguedà	0,070
B-402	Guardiola de Berguedà - límit comarcal Ripollès	0+740	Guardiola de Berguedà	17+000	límit comarcal Ripollès	16,260
B-420	C-1410z Cardona - C-26 l'Espunyola	0+000	C-1410z Cardona	13+800	C-26 l'Espunyola	13,800
B-422	Accés a Cardona : C-1410z - BV-3001	0+000	Accés a Cardona : C-1410z	0+700	BV-3001	0,700
BP-4313	B-431 Avinyó Nord - C-1411a Balsareny	31-806	B-431 Avinyó Nord	42+900	C-1411a Balsareny	12,706
BP-4313	C-1411a Balsareny - C-1410 Sùria	44-615	C-1411a Balsareny	57+850	C-1410 Sùria	14,465
BP-4653	C-154 Prats de Lluçanès - C-62, Prats de Lluçanès (la Serreteria)	0+000	C-154 Prats de Lluçanès	1+950	C-62, Prats de Lluçanès (la Serreteria)	1,950
BP-4654	C-16 Bucle - C-1411z Berga	46-168	C-16 Bucle	46+610	C-1411z Berga	0,778
BV-4031	B-402 La Pobla de Lillet - Límit comarcal	0+000	B-402 La Pobla de Lillet	21+400	Límit comarcal	21,400
BV-4031	Límit Comarcal - GI-400 Tossa	21+400	Límit Comarcal	26+800	GI-400 Tossa	5,400
BV-4241	C-1411a Berga - LV-4241 Límit Com. Berguedà	0+000	C-1411a Berga	11+610	LV-4241 Límit Com. Berguedà	11,610
BV-4241	Túnel Foradada	11+610	Túnel Foradada	11+856	Túnel Foradada	0,246
BV-4241	C-1411a Berga - LV-4241 Límit Com. Berguedà	11+856	C-1411a Berga	19+156	LV-4241 Límit Com. Berguedà	7,300
BV-4405	B-432 (PK 0) i C-154 (PK 19.730), Olost - C-62, Olost	0+000	B-432 (PK 0) i C-154 (PK 19.730), Olost	1+100	C-62, Olost	1,100
BV-4405	camí, Olost - BP-4653, Olost	3+800		3+920		0,120
C-1410z	Antic tram de Sùria	12-320	Antic tram de Sùria	14+320	Antic tram de Sùria	2,640
C-1410z	Antic tram de Sùria	16-380	Antic tram de Sùria	17+260	Antic tram de Sùria	1,640
C-1410z	Antic tram de Valls i el Palà de Torroella	19+060	Antic tram de Valls i el Palà de Torroella	19+220	Antic tram de Valls i el Palà de Torroella	0,160
C-1410z	C-55 Pinós	25+440	C-55 Pinós	25+1050	C-55 Pinós	0,610
C-1411z	C-16z PK 85+675 Gironella (Viladomiu Nou) - Límit terme municipal Casserres-Gironella	64+242	C-16z PK 85+675 Gironella (Viladomiu Nou)	64+800	Límit terme municipal Casserres-Gironella	0,558
C-1411z	C-16z Balsareny - C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	47-325	C-16z Balsareny	48+260	C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	1,585
C-1411z	C-16/C-16z Balsareny (rotonda) - Límite terme municipal Balsareny Navàs	51-745	C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	51+300	Límite terme municipal Balsareny Navàs	1,045
C-1411z	C-16 PK 73+945 - C-16z (rotonda)	52+400	C-16 PK 73+945	52+840	C-16z (rotonda)	0,440
C-1411z	BV-4132z PK 8+112 Gironella - C-16/C-16z Gironella (rotonda)	69+300	BV-4132z PK 8+112 Gironella	69+780	C-16/C-16z Gironella (rotonda)	0,480
C-1411z	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	76-792	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	76+120	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	0,912
C-1411z	Antic tram de Berga	79+400	Antic tram de Berga	79+720	Antic tram de Berga	0,320
C-1411z	C-16 Cercs (pont del Far) - C-16 la Nou de Berguedà (boca nord del túnel de la Nou)	92-300	C-16 Cercs (pont del Far)	92+700	C-16 la Nou de Berguedà (boca nord del túnel de la Nou)	1,000
C-1411z	C-16 Guardiola de Berguedà (boca sud túnel del Castell) - C-16 C-16 Guardiola de Berguedà (boca nord túnel del Castell)	96-120	C-16 Guardiola de Berguedà (boca sud túnel del Castell)	96+120	C-16 C-16 Guardiola de Berguedà (boca nord túnel del Castell)	0,240
C-1411z	Guardiola de Berguedà (Passatge Cal Frare)	98+760		98+800		0,040
C-154	Prats de Lluçanès (inici tram urbà) - Límit comarcal Osona - el Berguedà	32-620	Prats de Lluçanès (inici tram urbà)	32+500	Límit comarcal Osona - el Berguedà	1,120
C-154	Terme municipal Olvan / Gironella - C-1411z Gironella	50-775	Terme municipal Olvan / Gironella	50+800	C-1411z Gironella	1,575
C-16	Túnel de Cercs	101+654	Túnel de Cercs	102+137	Túnel de Cercs	0,483
C-16	Túnel de Cercs - Tunel de la Nou	102+137	Túnel de Cercs	109+013	Túnel de la Nou	6,876
C-16	Túnel de la Nou	109+013	Túnel de la Nou	109+187	Túnel de la Nou	0,174
C-16	Túnel de la Nou - Tunel de Castell de Guardiola	109+187	Túnel de la Nou	112+642	Túnel de Castell de Guardiola	3,455
C-16	Túnel de Castell de Guardiola	112+642	Túnel de Castell de Guardiola	112+788	Túnel de Castell de Guardiola	0,146
C-16	Túnel de Castell de Guardiola - Tunel de Guardiola de Berguedà	112+788	Túnel de Castell de Guardiola	115+205	Túnel de Guardiola de Berguedà	2,417
C-16	Túnel de Guardiola de Berguedà	115+205	Túnel de Guardiola de Berguedà	115+573	Túnel de Guardiola de Berguedà	0,368
C-16	Túnel de Guardiola de Berguedà - Bagà accés	115+573	Túnel de Guardiola de Berguedà	117+000	Bagà accés	1,465
C-16	C-26 Berga - Tunel de Berga	97+187	C-26 Berga	98+790	Túnel de Berga	1,603
C-16	Túnel de Berga	98+790	Túnel de Berga	99+219	Túnel de Berga	0,429
C-16	Túnel de Berga - Tunel de Cercs	99+219	Túnel de Berga	101+654	Túnel de Cercs	2,435
C-17LD	C-17/BV-4601 Gurb (rotonda no inclosa) - N-152a Gurb (rotonda no inclosa)	63+100	C-17/BV-4601 Gurb (rotonda no inclosa)	64+366	N-152a Gurb (rotonda no inclosa)	1,266
C-26	Límit Provincial - Tunel de Valldan	127+405	Límit Provincial	144+470	Túnel de Valldan	17,065
C-26	Túnel de Valldan	144+470	Túnel de Valldan	144+523	Túnel de Valldan	0,053
C-26	Túnel de Valldan - Berga	144+523	Túnel de Valldan	146+730	Berga	2,207
C-26	C-16 Berga (Cercs) - Borredà	150-490	C-16 Berga (Cercs)	168+135	Borredà	18,625

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-26	Borredà - Limit comarcal	168+135	Borredà	171+010	Limit comarcal	2,875
C-55	Manresa-Cardona	35-250	Manresa	45+442	Cardona	10,692
C-55	Túnel Costafreda	45+442	Túnel Costafreda	45+628	Túnel Costafreda	0,186
C-55	Manresa-Cardona	45+628	Manresa	47+279	Cardona	1,651
C-55	Túnel La Torre	47+279	Túnel La Torre	47+582	Túnel La Torre	0,303
C-55	Manresa-Cardona	47+582	Manresa	60+285	Cardona	12,703
C-55	Túnel de Cardona	60+285	Túnel de Cardona	60+384	Túnel de Cardona	0,099
C-55	Manresa-Cardona	60+384	Manresa	65+345	Cardona	4,961
C-62	BV-4405, Olost - Canvi comarcal Osona / el Berguedà	10+390	BV-4405, Olost	18+182	Canvi comarcal Osona / el Berguedà	7,792
C-62	Canvi comarcal Osona / el Berguedà - C-154, Olvan (rotonda)	18+182	Canvi comarcal Osona / el Berguedà	32+000	C-154, Olvan (rotonda)	13,818
C-62	C-154, Olvan (rotonda) - C-16, Gironella (rotonda)	32+000	C-154, Olvan (rotonda)	33+148	C-16, Gironella (rotonda)	1,148
C-62	C-154 Olost - BV-4405 Olost	8+000	C-154 Olost	10+390	BV-4405 Olost	2,390
C-62z	Variante de Sagàs a la C-62 del PK 23+000 al 25+600. Santa Maria de Merlès – Sagàs.	23+000		25+600		2,600
M08052-1	Accés a Castellar de n'Hug	0+000	Accés a Castellar de n'Hug	0+300	Accés a Castellar de n'Hug	0,300

Longitud total (km): 267,245

Lot 5. Viladecans

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-201	St. Boi de Llobregat (Plaça Europa) - St. Boi de Llobregat C-31c (Polígon industrial Salines)	0+000	St. Boi de Llobregat (Plaça Europa)	0+543	St. Boi de Llobregat C-31c (Polígon industrial Salines)	0,543
B-201	C-31c ramal a diferent nivell - final del traçat antic	0+860	C-31c ramal a diferent nivell	1+380	final del traçat antic	0,520
B-201	C-31c El Prat de Llobregat - C-31 El Prat de Llobregat (Ca l'Alaio)	3-407		4+200		1,607
B-204	Viladecans C-32 sobre el pont - C-31 rotonda Sant Boi de Llobregat	2+130	Viladecans C-32 sobre el pont	4+335	C-31 rotonda Sant Boi de Llobregat	2,205
B-204/31	Antic tram de connexió de la B-204 amb la C-31.	0+000	Antic tram de connexió de la B-204 amb la C-31.	1+010	Antic tram de connexió de la B-204 amb la C-31.	1,010
B-210	Viladecans B-204 Les Marines - Centre d'emissors Gavà (riera dels canyars)	0+000	Viladecans B-204 Les Marines	2+985	Centre d'emissors Gavà (riera dels canyars)	2,985
B-212	Vilafranca del Penedès (C/ Camí de Morató) - La Múnia (límit comarcal)	0+540	Vilafranca del Penedès (C/ Camí de Morató)	10+587	La Múnia (límit comarcal)	10,047
B-212	La Múnia (límit comarcal) - Sant Jaume dels Domenys (TP-2442)	10+587	La Múnia (límit comarcal)	13+165	Sant Jaume dels Domenys (TP-2442)	2,578
B-250	Circumval·lació del Prat de Llobregat. B-250a rotonda el·líptica - C-31 El Prat de Llobregat (rotonda)	2+584	Circumval·lació del Prat de Llobregat. B-250a rotonda el·líptica	4+730	C-31 El Prat de Llobregat (rotonda)	2,146
B-250a	Accés a Mercabarna. B-250 El Prat de Llobregat - Zona Franca carrer num 6	0+000	Accés a Mercabarna. B-250 El Prat de Llobregat	0+465	Zona Franca carrer num 6	0,465
BV-2041	Rotonda Avda Juan Carles I - C-535 rotonda La Rectoria	2-670	Rotonda Avda Juan Carles I	8+190	C-535 rotonda La Rectoria	6,860
BV-2115	Carretera del Pantà de Foix (tram est) - C-31, Vilanova i la Geltrú (intersecció)	1+000	Carretera del Pantà de Foix (tram est)	1+150	C-31, Vilanova i la Geltrú (intersecció)	0,150
BV-2115	C-31 Vilanova i la Geltrú - TP-2115 Límit Comarca Alt Penedès	1+150	C-31 Vilanova i la Geltrú	14+420	TP-2115 Límit Comarca Alt Penedès	13,290
BV-2411	N-340 T.M. Avinyonet del Penedès - S/C Variant de Begues	12+000	N-340 T.M. Avinyonet del Penedès	26+920	S/C Variant de Begues	14,920
BV-2429	C-243a St. Sadurní d'Anoia - St. Cugat Sesgarrigues (rotonda)	19+134	C-243a St. Sadurní d'Anoia	24+700	St. Cugat Sesgarrigues (rotonda)	5,566
C-15	Rotonda marge esquerres de la C-31 a Vilanova i la Geltrú - Inici concessió enllaç C-32 a Vilanova i la Geltrú.	0+000	Rotonda marge esquerres de la C-31 a Vilanova i la Geltrú	2+335	Inici concessió enllaç C-32 a Vilanova i la Geltrú.	2,335
C-15B	C-32 Sant Pere de Ribes (B-211) - Túnel de Sant Pere de Ribes	0+000	C-32 Sant Pere de Ribes (B-211)	1+632	Túnel de Sant Pere de Ribes	1,632
C-15B	Túnel de Sant Pere de Ribes	1+632	Túnel de Sant Pere de Ribes	1+749	Túnel de Sant Pere de Ribes	0,117
C-15B	Túnel de Sant Pere de Ribes - final Variant St. Pere de Ribes	1+749	Túnel de Sant Pere de Ribes	2+820	final Variant St. Pere de Ribes	1,071
C-15B	Final Variant St. Pere de Ribes - C-15 i C-15bz Canyelles	2+820	Final Variant St. Pere de Ribes	8+995	C-15 i C-15bz Canyelles	6,175
C-15z	Enllaç amb C-32 a Vilanova i la Geltrú - inici travessera Canyelles	3-415	Enllaç amb C-32 a Vilanova i la Geltrú	4+735	inici travessera Canyelles	2,150
C-15z	enllaç amb C-15B a Canyelles - enllaç a Sant Miquel d'Olèrdola	8-870	enllaç amb C-15B a Canyelles	11+780	enllaç a Sant Miquel d'Olèrdola	4,650
C-234	B-210 Gavà (Centre d'emissors) - C-245 Gavà (BV-2041)	0+000	B-210 Gavà (Centre d'emissors)	1+370	C-245 Gavà (BV-2041)	1,370
C-243a	Sant Sadurní d'Anoia - BV-2155 Avinyonet del Penedès	1-320	Sant Sadurní d'Anoia	5+570	BV-2155 Avinyonet del Penedès	4,890
C-243a	BV-2155 Avinyonet del Penedès - La Granada (final de travessera)	5+570	BV-2155 Avinyonet del Penedès	8+505	La Granada (final de travessera)	2,935
C-243a	La Granada (final de travessera) - Vilafranca del Penedès	8+505	La Granada (final de travessera)	9+320	Vilafranca del Penedès	0,815
C-243a	Enllaç amb C-15, variant de Vilafranca a La Granada - Intersecció amb C-244 a Vilafranca del Penedès.	9+320	Enllaç amb C-15, variant de Vilafranca a La Granada	10+485	Intersecció amb C-244 a Vilafranca del Penedès.	1,165
C-245	Gavà (final travessera) - Viladecans (límit terme municipal de Sant Boi de Llobregat)	6+230		8+560		2,330
C-245	C-32 Sant Boi de Llobregat (rotonda d'enllaç, final de cessió) - A-2 Cornellà de Llobregat (enllaç)	12-980	C-32 Sant Boi de Llobregat (rotonda d'enllaç, final de cessió)	12+900	A-2 Cornellà de Llobregat (enllaç)	1,880
C-245	Enllaç A-2 a Cornellà de Llobregat - rotonda Avda de Baix Llobregat de Cornellà de Llobregat.	12+900	Enllaç A-2 a Cornellà de Llobregat	13+125	rotonda Avda de Baix Llobregat de Cornellà de Llobregat.	0,225
C-246	Castelldefels (Antiga C-245, Castelldefels (avinguda de la Platja))- Valls	18+800	Castelldefels (Antiga C-245, Castelldefels (avinguda de la Platja))- Valls	19+535	Castelldefels (Antiga C-245, Castelldefels (avinguda de la Platja))- Valls	0,735
C-246	Castelldefels - Límit Comarcal	19+535	Castelldefels	20+961	Límit Comarcal	1,426
C-246	Sitges (les botigues C/Morro Curt) - C-31/C-33, Sitges (Les Botigues inici calçada conjunta)	21+501	Sitges (les botigues C/Morro Curt)	21+580	C-31/C-33, Sitges (Les Botigues inici calçada conjunta)	0,079
C-31	Límit comarcal - Sant Pere de Ribes	146+127	Límit comarcal	149+256	Sant Pere de Ribes	3,129
C-31	Sant Pere de Ribes	149+256	Sant Pere de Ribes	157+876	Sant Pere de Ribes	8,620
C-31	Castelldefels-Sitges	163+130	Castelldefels	173+907	Sitges	10,777
C-31	Castelldefels	173+907	Castelldefels	176+495	Castelldefels	2,588
C-31	Castelldefels, ramal de connexió C-31 amb C-32, costat mar	176+495	Castelldefels, ramal de connexió C-31 amb C-32, costat mar	176+1400	Castelldefels, ramal de connexió C-31 amb C-32, costat mar	0,905
C-31/1896CN	Accés a la B-204	0+000	Accés a la B-204	0+650	Accés a la B-204	0,650

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-532	Variant Sant Sadurni d'Anoia, connexió C-243a amb la BP-2151	9-850	Variant Sant Sadurni d'Anoia, connexió C-243a amb la BP-2151	9+540	Variant Sant Sadurni d'Anoia, connexió C-243a amb la BP-2151	1,390
C-535	Variant de Begues (conexió BV-2041 PK9+00 a BV-2411 PK 12+000)	15-826	Variant de Begues (conexió BV-2041 PK9+00 a BV-2411 PK 12+000)	18+298	Variant de Begues (conexió BV-2041 PK9+00 a BV-2411 PK 12+000)	4,124

Longitud total (km): 133,055

Lot 6. Igualada

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-100	N-II Montmaneu - LV-1005 Sant Guim de Freixenet (rotonda)	0+000	N-II Montmaneu	6+500	LV-1005 Sant Guim de Freixenet (rotonda)	6,500
B-100z	B-100 Sant Guim de Freixenet - Sant Guim de Freixenet (estació de FFCC)	4-360	B-100 Sant Guim de Freixenet	6+020	Sant Guim de Freixenet (estació de FFCC)	2,380
B-111	BP-1101 El Bruc - N-II El Bruc	0+000	BP-1101 El Bruc	1+065	N-II El Bruc	1,065
B-220	C-241d Santa Coloma de Queralt	0+000	C-241d Santa Coloma de Queralt	1+720	C-241d Santa Coloma de Queralt	1,720
B-220	Santa Coloma de Queralt - C-37 Pk 48+500 Santa Maria de Miralles (rotonda)	1+720	Santa Coloma de Queralt	14+550	C-37 Pk 48+500 Santa Maria de Miralles (rotonda)	12,830
B-221	N-II i B-100 La Panadella (nou traçat MIFO) - T-221 (LP)	0+000	N-II i B-100 La Panadella (nou traçat MIFO)	4+750	T-221 (LP)	4,750
B-222	Jorba rotonda amb A-2 PK 549+750 - Igualada rotonda amb C-241c PK 0+000	0+000	Jorba rotonda amb A-2 PK 549+750	1+300	Igualada rotonda amb C-241c PK 0+000	1,300
B-224	C-244 Capellades - Piera BV-2243	0+000	C-244 Capellades	7+850	Piera BV-2243	7,850
B-224	Capellades - Masquefa	11+460	Capellades	13+670	Masquefa	3,130
B-231	Antiga N-II a Esparreguera	1-290	Antiga N-II a Esparreguera	4+020	Antiga N-II a Esparreguera	3,310
B-231	Variant de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	15+045	Variant de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	16+455	Variant de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	1,410
B-231	Esparreguera - Hostalets de Pierola	4+020	Esparreguera	6+200	Hostalets de Pierola	2,180
B-231	Hostalets de Pierola - Piera BV-2243 (rotonda inici variant)	6+200	Hostalets de Pierola	15+045	Piera BV-2243 (rotonda inici variant)	8,845
B-300	Calaf (Plaça dels arbres) - Calonge de Segarra (límit comarcal)	0+260	Calaf (Plaça dels arbres)	7+000	Calonge de Segarra (límit comarcal)	6,740
B-300	Pinós, torrent de Cuiner - la Casanova, cruïlla camins a pinós i a Vallmanya	12+150	Pinós, torrent de Cuiner	16+145	la Casanova, cruïlla camins a pinós i a Vallmanya	3,995
B-300	Calonge de Segarra (límit comarcal) - La Molsosa (Pinós, torrent de Cuiner)	7+000	Calonge de Segarra (límit comarcal)	12+150	La Molsosa (Pinós, torrent de Cuiner)	5,150
BP-1101	B-111, B-110 El Bruc - BP-1103 El Bruc	0+000	B-111, B-110 El Bruc	1+400	BP-1103 El Bruc	1,400
BP-1103	BP-1101 El Bruc - BP-1121 Monistrol de Montserrat	0+000	BP-1101 El Bruc	1+330	BP-1121 Monistrol de Montserrat	1,330
BP-1103	Túnel Montserrat 1	1+330	Túnel Montserrat 1	1+374	Túnel Montserrat 1	0,044
BP-1103	BP-1101 El Bruc - BP-1121 Monistrol de Montserrat	1+374	BP-1101 El Bruc	6+220	BP-1121 Monistrol de Montserrat	4,846
BP-1103	Túnel Montserrat 2	6+220	Túnel Montserrat 2	6+269	Túnel Montserrat 2	0,049
BP-1103	BP-1101 El Bruc - BP-1121 Montserrat	6+269	BP-1101 El Bruc	7+780	BP-1121 Montserrat	1,511
BP-2121	Rotonda inici tram urbà (Vilafranca del Penedès) - Sta. Maria de Miralles, C-37 i B-220 rotonda enllaç	2-790	Rotonda inici tram urbà (Vilafranca del Penedès)	33+273	Sta. Maria de Miralles, C-37 i B-220 rotonda enllaç	32,063
BP-2151	BV-2241 St. Sadurní d'Anoia - C-15 i C-244 rotonda St. Pere de Riudebitlles	9+456	BV-2241 St. Sadurní d'Anoia	18+297	C-15 i C-244 rotonda St. Pere de Riudebitlles	8,841
BP-2427	Ramal de l'AP-7 St. Sadurní d'Anoia - BV-2244 St. Sadurní d'Anoia	6+318	Ramal de l'AP-7 St. Sadurní d'Anoia	7+180	BV-2244 St. Sadurní d'Anoia	0,862
BV-1001	C-1412a Calaf (enllaç) - B-100 St. Guim de Freixenet	0+375	C-1412a Calaf (enllaç)	13+830	B-100 St. Guim de Freixenet	13,455
BV-2241	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia - B-224 Masquefa	0+000	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	8+990	B-224 Masquefa	8,990
BV-2244	BP-2427 St. Sadurní d'Anoia - BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	0+000	BP-2427 St. Sadurní d'Anoia	2+660	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	2,660
C-1412a	Torà límit comarcal - Calaf	25+536	Torà límit comarcal	36+620	Calaf	11,084
C-1412a	Calaf	36+620	Calaf	39+000	Calaf	2,380
C-1412a	Calaf - Copons	39+000	Calaf	51+920	Copons	12,920
C-1412a	Copons - Jorba A-2	51+920	Copons	55+880	Jorba A-2	3,960
C-1412z	Antic tram de Calaf. N-141a Calonge de Segarra - C-1412a Calaf.	38-815	Antic tram de Calaf. N-141a Calonge de Segarra	39+080	C-1412a Calaf.	1,895
C-1412z	Antic tram de Sant Pere de Vim. C-1412a pk 44+765 - C-1412a pk 45+610	45-480	Antic tram de Sant Pere de Vim. C-1412a pk 44+765	45+815	C-1412a pk 45+610	1,295
C-1412z	Antic tram de Copons. Copons nord (variant) - BV-1005	51+170	Antic tram de Copons. Copons nord (variant)	51+920	BV-1005	0,750
C-15z	La Granada	19+670		20+430		0,760
C-15z	Avda. De la Peregrina a Vilafranca del Penedès - Enllaç de la Granada del Penedès amb la ctra C-15.	18-905		19+540		2,445
C-241c	B-222 Igualada - C-241e Límit territ. Barcelona	0+000	B-222 Igualada	15+570	C-241e Límit territ. Barcelona	15,570
C-244	Inici connexió rotonda N-lla - BV-2134	2-830	Inici connexió rotonda N-lla	9+180	BV-2134	8,010
C-244	Límit comarcal - C-15, BP-2151 Sant Pere de Riudebitlles	13+000	Límit comarcal	22+960	C-15, BP-2151 Sant Pere de Riudebitlles	9,960
C-244	BV-2134 - Límit Comarcal	9+180	BV-2134	13+000	Límit Comarcal	3,820
C-244	C-15, Font-Rubí (enllaç Sabanell) - C-15/BV-2126, Font-rubí (Sabanell)	28-775		28+075		0,850
C-37	Límit Comarcal a Solana de Valldeserves - Antiga C-37, Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	45+130	Límit Comarcal a Solana de Valldeserves	62+900	Antiga C-37, Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	17,770
C-37	Antiga C-37 Santa Margarida de Montbui (rotonda variant) - C-15/N-lla Vilanova del Camí (rotonda variant)	62+900	Antiga C-37 Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	68+850	C-15/N-lla Vilanova del Camí (rotonda variant)	5,950
C-37z	Enllaç amb l'A-2 a Odena - enllaç de Castellfollit del Boix	70-360	Enllaç amb l'A-2 a Odena	75+062	enllaç de Castellfollit del Boix	5,422
C-37/643CN	Nou accés a Igualada sud des de la C-37, al PK 64+400. Vilanova del Camí - Igualada	0+000		1+130		1,130

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-54	Variant de Piera	16-270		17+400		1,670
C-555	Connexió B-300 (Antic Camí de Pinós) - Connexió BV-3002 (DIBA)	16-705		23+480		8,185
N-II	Limit Comarcal - A-2 desdoblament Jorba	530+048	Limit Comarcal	531+660	A-2 desdoblament Jorba	1,612
N-II	Montmaneu (rotonda)	533-680		533-620		0,060
N-II	Montmaneu - A-2 desdoblament Jorba	533-360	Montmaneu	542+280	A-2 desdoblament Jorba	9,640
N-IIa	A-2 Jorba (rotonda) - A-2/C-1412a Jorba (rotonda)	543+810	A-2 Jorba (rotonda)	546+191	A-2/C-1412a Jorba (rotonda)	2,380
N-IIa	A-2/C-1412a, Jorba (rotonda) - Jorba (inici cessió Ajuntament)	546+365	A-2/C-1412a, Jorba (rotonda)	546+570	Jorba (inici cessió Ajuntament)	0,205
N-IIa	Jorba (final cessió ajuntament) - A-2/B-222, Jorba	548-680	Jorba (final cessió ajuntament)	549+535	A-2/B-222, Jorba	2,215
N-IIa	Limit municipal Òdena - A-2, Castellolí (enllaç)	557+550	Limit municipal Òdena	557+660	A-2, Castellolí (enllaç)	0,110
N-IIa	Limit municipal Òdena - A-2, Castellolí (enllaç)	559-725	Limit municipal Òdena	561+745	A-2, Castellolí (enllaç)	3,470
N-IIa	Limit municipal Òdena - A-2, Castellolí (enllaç)	563-245	Limit municipal Òdena	563+120	A-2, Castellolí (enllaç)	0,365
N-IIa	Sortida de l'A-2, Collbató (Avda. De Montserrat) - Barri Les Illes (Collbató)	574+111	Sortida de l'A-2, Collbató (Avda. De Montserrat)	574+690	Barri Les Illes (Collbató)	0,579
N-Ilz	B-111 intersecció - A-2 El Bruc	574+650	B-111 intersecció	574+900	A-2 El Bruc	0,250
N-Ilz	Limit municipal (El Bruc - Hostalets de Pierola) - A-2 Els Hostalets de Pierola	578-415	Limit municipal (El Bruc	578+150	Hostalets de Pierola) - A-2 Els Hostalets de Pierola	0,565

Longitud total (km): 286,483

Lot 7. Girona

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-150a	ANTIGA C-150	14,645	C-66, Cornellà del Terri (Borgonyà)	15,230	GI-513, Banyoles	0,585
C-150a	ANTIGA C-150	15,230	GI-513, Banyoles	16,670	Banyoles (benzinera de Mata)	1,440
C-150a	ANTIGA C-150	19,070	GI-5121, Banyoles	20,775	Inici carril lent del marge dret	1,705
C-150a	ANTIGA C-150	20,775	Inici carril lent del marge dret	21,975	Final carril lent del marge dret	1,200
C-150a	ANTIGA C-150	21,975	Final carril lent del marge dret	22,950	C-66, Serinyà (enllaç, rotonda no inclosa)	0,975
C-150z	ANTIGA C-150	12	C-66, Cornellà del Terri (enllaç, rotonda no inclosa)	13,388	C-66, Cornellà del Terri	0,760
C-252	CORÇA - GARRIGUELLA	2,760	C-66, Corçà	12,040	C-31, Verges, GI-634	9,280
C-252	CORÇA - GARRIGUELLA	35,490	C-31, N-II, el Far d'Empordà	36,200	N-IIa (rotonda), Vilafant (pont del Príncep)	0,705
C-252	CORÇA - GARRIGUELLA	41,180	Final / inici termes municipals Figueres / Cabanes	53,200	GI-603, Garriguella	12,020
C-252	CORÇA - GARRIGUELLA	53,200	GI-603, Garriguella	55,404	N-260, Garriguella (GI-604)	2,204
C-255	SARRIÀ - GIRONA	0,000	GI-671, Sarrià de Ter (pont de l'Aigua)	2,125	C-66, Girona (el Congost)	2,125
C-255z	ANTIGA C-255	10,510	C-66, Sant Joan de Mollet	13,080	C-66, Flaçà	2,570
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	263,050	N-260, Navata	269,065	Inici de l'antiga GIV-5128b, Borrassà	6,700
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	269,065	Inici de l'antiga GIV-5128b, Borrassà	269,580	Final de l'antiga GIV-5128b, Borrassà	0,515
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	269,580	Final de l'antiga GIV-5128b, Borrassà	270,335	AP-7 (rotonda d'enllaç), Borrassà	0,755
C-260	FIGUERES - ROSES	27,960	N-II, Figueres (cal Ferrer)	29,010	Figueres (rotonda) - Vilatenim	1,050
C-260	FIGUERES - ROSES	29,010	Figueres (rotonda) - Vilatenim	32,110	C-260z, Vila-sacra (rotonda)	3,336
C-260	FIGUERES - ROSES	32,110	C-260z, Vila-sacra (rotonda)	38,630	Castelló d'Empúries (Empuriabrava)	6,520
C-260	FIGUERES - ROSES	38,630	Castelló d'Empúries (Empuriabrava)	42,500	GI-614, Roses (rotonda)	3,870
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	327,240	Final connexió amb el tram Palamós Palafrugell	330,620	Inici pas inferior	3,380
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	330,620	Inici pas inferior	331,800	Final pas inferior	1,140
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	331,800	Final pas inferior	333,435	C-66, Palafrugell (mas Pla)	1,630
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	333,435	C-66, Palafrugell (mas Pla)	348,955	Inici travessera de Torroella de Montgrí	15,587
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	348,955	Inici travessera de Torroella de Montgrí	351,945	Final travessera d'Ullà	2,970
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	351,945	Final travessera d'Ullà	356,415	Inici travessera de Verges	4,467
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	356,415	Inici travessera de Verges	357,220	Final travessera de Verges	0,765
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	357,220	Final travessera de Verges	357,890	La Tallada d'Empordà (inici traçat en variant)	0,670
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	357,890	La Tallada d'Empordà (inici traçat en variant)	363,815	Límit comarcal Baix Empordà - Alt Empordà	6,167
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	363,815	Límit comarcal Baix Empordà - Alt Empordà	374,000	Torroella de Fluvià (final traçat en variant)	10,640
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	374,000	Torroella de Fluvià (final traçat en variant)	380,280	N-II, el Far d'Empordà	6,345
C-31a	La Tallada d'Empordà - Vilacolum	358,380	C-31, la Tallada d'Empordà	363,720	Límit comarcal Baix Empordà - Alt Empordà	5,555
C-31a	La Tallada d'Empordà - Vilacolum	363,720	Límit comarcal Baix Empordà - Alt Empordà	369,165	GIV-6302, Ventalló (l'Arbre Sec)	5,505
C-31a	La Tallada d'Empordà - Vilacolum	369,875	C-31, Torroella de Fluvià (riu Fluvià)	373,065	C-31, enllaç Vilacolum Est	3,075
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	0,000	C-31, Palafrugell (mas Pla)	1,235	Inici de la travessera de Llofriu	1,195
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	1,235	Inici de la travessera de Llofriu	1,540	Final de la travessera de Llofriu	0,305
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	1,540	Final de la travessera de Llofriu	8,080	Inici de la travessera de Vulpellac / la Bisbal	6,490
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	8,080	Inici de la travessera de Vulpellac / la Bisbal	11,605	Final de la travessera de Vulpellac / la Bisbal	3,520
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	11,605	Final de la travessera de Vulpellac / la Bisbal	13,205	Inici de la travessera de Corçà	1,695
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	13,205	Inici de la travessera de Corçà	13,765	Final de la travessera de Corçà	0,560
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	13,765	Final de la travessera de Corçà	20,490	Límit comarcal Baix Empordà - Gironès	6,590
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	20,490	Límit comarcal Baix Empordà - Gironès	25,275	Inici de la travessera de Bordils	4,790
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	25,275	Inici de la travessera de Bordils	26,750	Final de la travessera de Bordils	1,480
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	26,750	Final de la travessera de Bordils	27,380	Inici de la travessera de Celrà	0,615
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	27,380	Inici de la travessera de Celrà	30,340	Final travessera de Celrà	2,990
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	30,340	Final travessera de Celrà	32,206	C-255, Girona (pla de Campdorà)	1,810

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	32,206	C-255, Girona (pla de Campdorà)	34,000	Sant Julià de Ramis (inici desdoblament)	1,794
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	34,000	Sant Julià de Ramis (inici desdoblament)	34,975	Límit comarcal el Gironès - el Pla de l'Estany	0,975
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	34,975	Límit comarcal el Gironès - el Pla de l'Estany	42,104	Cornellà del Terri (final desdoblament)	7,129
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	42,104	Cornellà del Terri (final desdoblament)	42,695	Inici carril lent del marge dret	0,591
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	42,695	Inici carril lent del marge dret	44,144	Final carril lent del marge dret	1,449
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	44,144	Final carril lent del marge dret	50,540	C-150a, Serinyà	6,396
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	50,540	C-150a, Serinyà	52,114	Inici carril lent del marge esquerre	1,574
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	52,114	Inici carril lent del marge esquerre	53,150	Final carril lent del marge esquerre	1,036
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	53,150	Final carril lent del marge esquerre	53,337	Inici carril lent del marge dret	0,187
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	53,337	Inici carril lent del marge dret	53,935	Inici carrils lents dels marges dret i esquerre	0,598
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	53,935	Inici carrils lents dels marges dret i esquerre	54,065	Límit comarcal el Pla de l'Estany - la Garrotxa	0,130
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	54,065	Límit comarcal el Pla de l'Estany - la Garrotxa	54,109	Límit comarcal el Pla de l'Estany - la Garrotxa	0,044
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	54,109	Límit comarcal el Pla de l'Estany - la Garrotxa	54,783	Final carril lent del marge esquerre	0,674
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	54,783	Final carril lent del marge esquerre	55,725	Besalú (bosc de Frares, inici variant)	0,942
C-66	PALAFRUGELL - BESALÚ	55,725	Besalú (bosc de Frares, inici variant)	57,400	A-26, Besalú (camp de les Figues)	1,675
C-66z	Vial de circumval·lació de la Bisbal d'Empordà i Travessera de Besalú	10,095	GI-660 PK 0,565, la Bisbal d'Empordà	11,745	C-66 PK 11,000 (rotonda), la bisbal d'Empordà	1,650
GI-502	BIURE - DARNIUS	0,000	N-II, Biure	7,005	GI-503, Pk 7, Darnius	7,005
GI-503	DARNIUS - COSTOJA, (França)	0,000	GI-502, Darnius	10,904	Maçanet de Cabrenys, pk 10,904	10,904
GI-503	DARNIUS - COSTOJA, (França)	10,904	Maçanet de Cabrenys, pk 10,904	24,388	Límit França, (Costoja, riu Major)	13,484
GI-503z	Antic tram de la Garravera	4,005	GI-503, Darnius (estrep est pont)	4+1010	GI-503, Maçanet de Cabrenys (estrep oest pont)	1,005
GI-513	BANYOLES - BÀSCARA (Orriols)	0,000	C-150a, Banyoles	12,920	Límit Comarcal el Pla de l'Estany - l'Alt Empordà (camí agrícola)	12,920
GI-513	BANYOLES - BÀSCARA (Orriols)	12,920	Límit Comarcal el Pla de l'Estany - l'Alt Empordà (camí agrícola)	13,150	Bàscara (Orriols, inici rotonda oest enllaç N-II)	0,230
GI-514	MEDINYÀ - CORNELLÀ DEL TERRI	0,000	N-II, Sant Julià de Ramis (Medinyà)	2,500	Límit comarcal el Pla de l'Estany - el Gironès	2,615
GI-514	MEDINYÀ - CORNELLÀ DEL TERRI	2,500	Límit comarcal el Pla de l'Estany - el Gironès	6,896	C-150z, Cornellà del Terri (rotonda)	4,290
GI-514z	TRAVESSERA DE CORNELLÀ DEL TERRI	6,530	GI-514, PK 6,530, Cornellà del Terri	7,197	GIV-5145, Cornellà del Terri	0,667
GI-524	LOT - BANYOLES	21,725	Límit comarcal la Garrotxa - el Pla de l'Estany	32,070	Banyoles (cruïlla de Mianigues)	10,345
GI-531	GIRONA - LES PLANES D'HOSTOLES	2,460	Girona (rotonda de Domeny)	21,125	Límit comarcal Gironès - Garrotxa (can Batista)	18,665
GI-531	GIRONA - LES PLANES D'HOSTOLES	21,125	Límit comarcal Gironès - Garrotxa (can Batista)	33,093	C-63, les Planes d'Hostoles	11,968
GI-554	BÀSCARA - ESPONELLÀ	0,000	N-II, Bàscara, (GI-622)	1,286	Límit comarcal l'Alt Empordà - el Pla de l'Estany (serra de	1,286
GI-554	BÀSCARA - ESPONELLÀ	1,286	Límit comarcal l'Alt Empordà - el Pla de l'Estany (serra de	13,190	GIP-5121, Esponellà	11,904
GI-602	CAPMANY - ESPOLLA	0,000	N-II, Capmany (mas d'en Broc)	11,811	GI-603, Espolla (torrent de Merdanç)	11,811
GI-603	ESPOLLA - GARRIGUELLA	0,000	GI-602, Espolla (torrent de Merdanç)	8,182	C-252 / GIV-6033, Garriguella	8,182
GI-604	GARRIGUELLA - VILAJUÏGA	0,000	N-260, Garriguella (C-252)	1,375	GI-610, Vilajuïga (rotonda)	1,375
GI-610	ROSES - VILAJUÏGA	0,000	C-260, Roses (carrer de Bernat Metge)	4,340	Palau-saverdera (inici variant)	4,340
GI-610	ROSES - VILAJUÏGA	4,340	Palau-saverdera (inici variant)	5,022	Final variant de Palau-saverdera	0,695
GI-610	ROSES - VILAJUÏGA	5,022	Final variant de Palau-saverdera	9,330	Vilajuïga (inici variant)	4,308
GI-610	ROSES - VILAJUÏGA	9,330	Vilajuïga (inici variant)	9,575	GI-604, Vilajuïga (rotonda)	0,245
GI-611	ACCÉS A L' ESTACIÓ FF CC DE LLANÇÀ	0,000	N-260, Llançà (GI-612)	0,097	Llançà (plaça de l'estació d'FC)	0,097
GI-612	EL PORT DE LA SELVA - LLANÇÀ	0,000	El Port de la Selva (plaça del Doctor Oriol)	8,026	N-260, Llançà (GI-611)	8,026
GI-613	PERAFITA - EL PORT DE LA SELVA	0,000	GI-614, Cadaqués (coll de Perafita)	7,425	GI-612, el Port de la Selva	7,425
GI-614	ROSES - CADAQUÉS	0,000	C-260, Roses	16,570	Cadaqués (carrer de Miquel Rosset)	16,570
GI-620	ACCÉS AL PIC DELS SIMONETS	0,000	GI-614, el Port de la Selva	2,037	Roses (coll del Pení, accés a la carretera militar)	2,037
GI-622	BÀSCARA - SANT MIQUEL DE FLUVIÀ	0,000	N-II, Bàscara (GI-554)	9,725	Sant Miquel de Fluvià (estació d'FC)	9,725
GI-623	ORRIOLS - L'ESCALA	0,145	GI-513, Bàscara (Orriols) (rotonda)	20,990	GI-632, l'Escala	20,845
GI-623a	ANTIGA GI-623	4,478	GI-623, Vilaür	4,675	Inici terme municipal de Saus, Camallera i Llampaies	0,197

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
GI-624	L'ARBRE SEC - VENTALLÓ	0,380	C-31, Ventalló (l'Arbre Sec) (rotonda d'enllaç)	3,143	GI-623, Ventalló	2,745
GI-631	COLOMERS - SANT MORI	0,000	GI-633, Colomers (GI-634)	5,950	Límit comarcal el Baix Empordà - l'Alt Empordà (GI-623)	5,950
GI-631	COLOMERS - SANT MORI	5,950	Límit comarcal el Baix Empordà - l'Alt Empordà (GI-623)	9,011	GI-622, Sant Mori	3,061
GI-632	LA TALLADA D'EMPORDÀ - L'ESCALA	0,000	C-31, La Tallada d'Empordà	6,410	Límit comarcal el Baix Empordà - l'Alt Empordà	6,410
GI-632	LA TALLADA D'EMPORDÀ - L'ESCALA	6,410	Límit comarcal el Baix Empordà - l'Alt Empordà	7,830	L'Escala (avinguda de Girona)	1,420
GI-633	MEDINYA - COLOMERS	0,000	N-II, Sant Julià de Ramis	6,366	Sant Jordi Desvalls (inici variant)	6,200
GI-633	MEDINYA - COLOMERS	6,366	Sant Jordi Desvalls (inici variant)	8,550	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà	2,310
GI-633	MEDINYA - COLOMERS	8,550	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà	9,175	Sant Jordi Desvalls (final variant)	0,625
GI-633	MEDINYA - COLOMERS	9,175	Sant Jordi Desvalls (final variant)	10,480	GI-631, Colomers (GI-634)	0,715
GI-633z	Travessera de Sant Jordi Desvalls	7,780	Sant Jordi Desvalls (pas a nivell, via del tren)	8,900	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà	1,140
GI-633z	Travessera de Sant Jordi Desvalls	8,900	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà	9,240	GI-633, Vilopriu	0,325
GI-634	VERGES - COLOMERS	0,000	C-31, Verges (C-252)	6,308	GI-631, Colomers (GI-633)	6,308
GI-641	TORROELLA DE MONTGRÍ - L'ESTARTIT	0,000	C-31, Torroella de Montgrí (rotonda)	4,918	L'Estartit (carrer de Marcel·lí Audivert)	4,918
GI-642	RUPIÀ - PARLAVÀ	0,000	C-66, la Pera	3,512	C-252, Parlavà (GI-643)	3,512
GI-643	TORROELLA DE MONTGRÍ - PARLAVÀ	0,000	C-31, Gualta	3,100	Fontanilles (pont de Mas Veí)	3,100
GI-643	TORROELLA DE MONTGRÍ - PARLAVÀ	3,100	Fontanilles (pont de Mas Veí)	7,882	C-252, Parlavà (GI-642)	4,782
GI-644	VULPELLAC - SERRA DE DARÓ	0,000	C-66, Forallac (Vulpellac)	8,290	GI-643, Serra de Daró	8,290
GI-650a	ANTIGA GI-650	6,093	C-31, Pals (GI-652)	7,218	C-31, Pals (GIV-6502)	1,125
GI-651	CANAPOST - PALS	0,000	GI-644, Forallac (Canapost)	7,260	C-31, Pals (Molí de Pals)	7,260
GI-652	TORRENT - PALS	0,000	C-66, Torrent	3,388	C-31, GI-650a, Pals (rotonda)	3,388
GI-652a	ANTIGA GI-652	2,630	GI-652, Pals	3,177	C-31, Pals	0,547
GI-653	BEGUR - REGENCÓS	0,855	Límit nucli urbà de Begur	3,430	C-31, Regencós (l'Arrabassada)	2,575
GIP-5121	Carretera Banyoles - Cabanelles	0,000	Banyoles (rotonda les Arcades)	14,890	N-260, Cabanelles (can Vilar)	14,890
GIP-6042	Carretera de Vilanova de la Muga (tram nord)	0,000	Peralada (rotonda Castell)	4,070	GIV-6043, Vilanova de la Muga	4,070
GIV-6043	Carretera de Vilanova de la Muga (tram sud)	0,000	Castelló d'Empúries (carrer Puig de la Muga)	3,330	GIP-6042, Vilanova de la Muga	3,330
GIV-6216	SANT PERE PESCADOR - CASTELLÓ D'EMPÚRIES	0,000	GIV-6217, St Pere Pescador (rotonda)	6,940	C-260, Castelló d'Empúries	6,940
GIV-6302	Carretera de l'Armentera (tram oest)	0,000	L'Armentera (final travessera)	2,350	C-31, Ventalló	2,350
GIV-6303	SANT PERE PESCADOR - L'ARMENTERA	0,000	GIV-6216, Sant Pere Pescador	2,710	GIV-6302, l'Armentera	7,710

Longitud total (km): 504,257

Lot 8. Bianya

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-152	SANTA COLOMA DE FARNERS - OLOT	42,150	C-153, la Vall d'en Bas (intersecció)	49	Olot (C/ del Bisbe Vilanova, intersecció)	7,312
C-152a	ANTIGA C-152	17,200	Tram del pont del Pasteral	17,375	Tram del pont del Pasteral	0,175
C-152a	ANTIGA C-152	18,250	Tram accés a Fecsa	18,520	Tram accés a Fecsa	0,270
C-152a	ANTIGA C-152	37,400	C-63, Sant Feliu de Pallerols (túnel d'en Bas)	38,960	C-63, la Vall d'en Bas (túnel d'en Bas)	1,560
C-153	VIC - OLOT	35,150	Límit comarcal Osona - La Selva	38,820	Límit comarcal la Selva - la Garrotxa	3,670
C-153	VIC - OLOT	38,820	Límit comarcal la Selva - la Garrotxa	51,725	C-63z, la Vall d'en Bas (Bas)	12,905
C-153	VIC - OLOT	61	Olot (Ctra, de les Tries, rotonda no inclosa)	62	N-260, Olot (rotonda no inclosa)	0,952
C-153a	ANTIGA C-153	72,540	N-260, la Vall de Bianya	82,431	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	9,890
C-153a	ANTIGA C-153	82	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	83,550	C-38, Sant Pau de Segúries (rotonda no inclosa)	1,120
C-17	BARCELONA - RIPOLL (Eix Congost - Fresser)	92	C-26, Ripoll (estrep nord riera)	95	N-260, Ripoll (rotonda no inclosa)	3,320
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	168	BP-4654, Borredà (intersecció)	189,736	C-17, Ripoll (planes del Solà)	21,596
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	192,660	Ripoll (carrer del Progrés)	194,830	C-151a, Ripoll	2,170
C-38	SANT JOAN DE LES ABADESSES - MOLLÓ	0,000	N-260, Sant Joan de les Abadesses	10,835	Camprodon	10,835
C-38	SANT JOAN DE LES ABADESSES - MOLLÓ	10,835	Camprodon	27,786	Límit França, Molló (coll d'Ares)	16,951
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	43	Pont del Pasteral	50,395	Límit comarcal la Selva - la Garrotxa	7,750
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	50,395	Límit comarcal la Selva - la Garrotxa	64	Inici túnel d'en Bas	13,704
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	64,099	Inici túnel d'en Bas	64,309	Final túnel d'en Bas	0,210
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	64,309	Final túnel d'en Bas	66,075	C-63z, inici variant de la Vall d'en Bas	1,766
GI-400	Carretera de la Molina	0,000	N-260, Alp (Collada de Toses)	3,465	Límit Comarcal Ripollès - Cerdanya	3,465
GI-400	Carretera de la Molina	3,465	Límit Comarcal Ripollès - Cerdanya	4,825	Inici travessera de la Molina	1,360
GI-400	Carretera de la Molina	4,825	Inici travessera de la Molina	5,840	Inici túnel de la Molina	1,015
GI-400	Carretera de la Molina	5,840	Inici túnel de la Molina	6	Final túnel de la Molina	0,190
GI-400	Carretera de la Molina	6	Final túnel de la Molina	7,280	Final travessera de la Molina	1,250
GI-400	Carretera de la Molina	7,280	Final travessera de la Molina	11,230	Inici travessera de Masella	3,950
GI-400	Carretera de la Molina	11,230	Inici travessera de Masella	12,330	Final travessera de Masella	1,100
GI-400	Carretera de la Molina	12,330	Final travessera de Masella	15,095	GI-404 (Alp)	2,765
GI-401	CAMPDEVÀNOL - GOMBRÈN	0,000	N-152, Campdevànol (pont sobre el riu Freser)	8,500	GI-402, Gombren (plaça del Roser)	8,500
GI-402	GOMBRÈN - LA POBLA DE LILLET	0,000	GI-401, Gombren (plaça del Roser)	8,268	Límit comarcal el Ripollès - el Berguedà (B-402, pont riu Arijà)	8,268
GI-404	Carretera de Das	0,000	GI-400, Alp	2,090	C-162, Das	2,090
GI-521	COLL DE COUBET - SANT JOAN DE LES ABADESSES	0,000	N-260a, la Vall de Bianya (coll de Coubet)	4,588	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès (collada de Santigosa)	4,588
GI-521	COLL DE COUBET - SANT JOAN DE LES ABADESSES	5	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès (collada de Santigosa)	11,327	N-260, Sant Joan de les Abadesses	6,737
GI-522	CASTELL FOLLIT DE LA ROCA - LA CANYA	0,000	N-260z, Castellfollit de la Roca	4,000	N-260, Sant Joan les Fonts (la Canya)	4,000
GI-524	OLOT - BANYOLES	0,000	Antiga N-260, Olot (carrer de les Mulleres)	21,725	Límit comarcal la Garrotxa - el Pla de l'Estany	21,725
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	0,000	C-38 PK 9,610 (rotonda), Camprodon	0,478	Inici túnel de Camprodon	0,478
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	0,478	Inici túnel de Camprodon	0,620	Final túnel de Camprodon	0,142
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	0,620	Final túnel de Camprodon	1,000	Inici de l'antiga GIV-5264, Camprodon	0,355
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	1,000	Inici de l'antiga GIV-5264, Camprodon	1,560	Final de la travessera de Camprodon	0,560
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	1,560	Final de la travessera de Camprodon	2,315	Inici de la travessera de Llanars	0,715
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	2,315	Inici de la travessera de Llanars	3,125	Final de la travessera de Llanars	0,780
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	3,125	Final de la travessera de Llanars	5,310	Inici de la travessera de Vilallonga de Ter	2,110
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	5,310	Inici de la travessera de Vilallonga de Ter	6,315	Final de la travessera de Vilallonga de Ter	0,975
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	6,315	Final de la travessera de Vilallonga de Ter	11,410	Inici de la travessera de Setcases	4,905
GIV-5264	CAMPRODON - SETCASES	11,410	Inici de la travessera de Setcases	12,520	Final de la travessera de Setcases	1,105

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
N-152a	ANTIGA N-152	95,500	C-17, les Llosses (la Farga de Bebié)	97,270	C-17, les Llosses (la Farga de Bebié)	1,770
N-152a	ANTIGA N-152	97,840	C-17, Ripoll (la Cúbia)	98,695	C-17, Ripoll (la Cúbia)	0,855
N-152a	ANTIGA N-152	99,195	C-17, Ripoll (coll de Terradelles)	101,600	C-17, Ripoll (coll de Terradelles)	2,405
N-260a	Antic Eix Prepirinenc (tram Olot - Ripoll)	84	N-260, Olot (rotonda)	100,100	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	14,908
N-260a	Antic Eix Prepirinenc (tram Olot - Ripoll)	100	Límit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	116	Cruïlla C/Progrés Ripoll	16,000
N-260y	Antic tram d'Argelaguer	68	N-260z, Argelaguer	69	Connexió ramal A-26 amb rotonda	0,402
N-260z	ANTIGA N-260 (ARGELAGUER - OLOT)	67,550	A-26, Argelaguer (rotonda d'enllaç A-26)	76,800	N-260, Castellfollit (inici travessera)	9,785
N-260z	ANTIGA N-260 (ARGELAGUER - OLOT)	78,000	N-260, Castellfollit de la Roca (final travessera)	82,655	N-260, Olot (rotonda de connexió N-260z/ronda les Mates)	4,395

Longitud total (km): **249,804**

Lot 9. Vidreres

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
B-682	MALGRAT - PALAFOLLS	0,000	N-II, Malgrat de Mar (can Viader)	3,100	Límit comarcal el Maresme - la Selva (riu Tordera) (GI-682)	3,269
C-152	SANTA COLOMA DE FARNERS - OLOT	0,000	C-253, Santa Coloma de Farners	3,615	C-25, Brunyola	3,615
C-152a	ANTIGA C-152	16,970	Tram del pont del Pasteral	17,200	Tram del pont del Pasteral	0,203
C-25	CERVERA - GIRONA (Eix transversal)	237,595	N-II/N-156, Riudellots de la Selva (rotonda)	240,755	Límit comarcal la Selva - el Gironès (l'Onyar)	3,16
C-25	CERVERA - GIRONA (Eix transversal)	240,755	Límit comarcal la Selva - el Gironès (l'Onyar)	244,340	C-65, Cassà de la Selva (GI-663)	3,585
C-250	GIRONA - SANT FELIU DE GUÍXOLS	2,563	GI-6703, Quart (ctra, de la Creuta a Madremanya)	3,058	Rotonda Creueta, Quart	0,495
C-250	GIRONA - SANT FELIU DE GUÍXOLS	3,058	Rotonda Creueta, Quart	6,636	C-65, Quart	3,578
C-250	GIRONA - SANT FELIU DE GUÍXOLS	10,664	C-65, Cassà de la Selva (accés a la carretera C-65)	10,920	C-250a, Cassà de la Selva	0,256
C-250	GIRONA - SANT FELIU DE GUÍXOLS	26,890	C-65, Sant Cristina d'Aro (oest)	27,270	C-35, Llagostera (costa de l'Alou)	0,38
C-250	GIRONA - SANT FELIU DE GUÍXOLS	31,950	C-65, Sant Feliu de Guíxols (rotonda)	32,290	Sant Feliu de Guíxols (rotonda)	0,34
C-250z	ACCÉS A LA CREUETA	2,806	Inici del terme municipal de Quart	3,111	C-250, Quart (rotonda Creuta)	0,305
C-250z	ACCÉS A LA CREUETA	3,154	C-250, Quart (rotonda Creuta)	3,521	Inici del terme municipal de Girona	0,367
C-253	SANTA COLOMA DE FARNERS - PALAMOS	0,000	GI-551, Santa Coloma de Farners (carrer de Noguera)	1,556	C-63, Santa Coloma de Farners	1,556
C-253	SANTA COLOMA DE FARNERS - PALAMOS	39,750	Sant Feliu de Guíxols (passeig dels Guíxols)	41,497	Sant Feliu de Guíxols (límit terme municipal)	1,747
C-253	SANTA COLOMA DE FARNERS - PALAMOS	43,390	Castell-Platja d'Aro (carrer rec del Moli)	43,733	Castell- Platja d'Aro (rotonda Ridaura nord)	0,343
C-253	SANTA COLOMA DE FARNERS - PALAMOS	48,620	Calonge (Avda de la Torre Valentina)	48,860	GI-661, Calonge (rotonda no inclosa)	0,24
C-253a	ANTIGA C-253	22,000	C-35, Llagostera	24,905	C-65z, Llagostera	2,905
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	313,670	GI-662, Platja d'Aro (final concessió)	327,240	Final connexió amb el tram Palamós Palafrugell	12,906
C-35	PARETS - LLAGOSTERA	61,985	Límit comarcal el Vallès Occidental - la Selva (la Batllòria)	68,575	Hostalric (inici variant)	6,59
C-35	PARETS - LLAGOSTERA	68,575	Hostalric (inici variant)	71,350	Hostalric (final variant)	2,775
C-35	PARETS - LLAGOSTERA	71,350	Hostalric (final variant)	73,455	GI-512, Maçanet de la Selva	2,105
C-35	PARETS - LLAGOSTERA	73,455	GI-512, Maçanet de la Selva	83,500	AP-7, Maçanet de la Selva	10,045
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	0,000	GI-680, Lloret de Mar	4,128	Inici túnel de Montoriol	4,128
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	4,128	Inici túnel de Montoriol	4,331	Final túnel de Montoriol	0,203
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	4,331	Final túnel de Montoriol	11,266	C-35, Vidreres	6,935
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	11,266	C-35, Vidreres	12,138	Vidreres	0,872
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	12,138	Vidreres	20,437	Riudarenes, carrer de Sant Martí	8,299
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	20,437	Riudarenes, carrer de Sant Martí	23,886	C-253, Santa Coloma de Farners	3,449
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	23,886	C-253, Santa Coloma de Farners	27,008	C-25 / GI-533, Brunyola	3,294
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	31,000	C-25 / C-152, Brunyola	40,927	La Cellera (rotonda, inici variant)	9,781
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	40,927	La Cellera (rotonda, inici variant)	42,845	La Cellera (intersecció C-63a, final variant)	1,951
C-63	LLORET DE MAR - OLOT (Eix Selva - Garrotxa)	42,845	La Cellera (intersecció C-63a, final variant)	43,810	Pont del Pasteral	0,965
C-65	SANT FELIU DE GUÍXOLS - GIRONA	0,000	C-250, Sant Feliu de Guíxols (carrer del Canigó)	2,400	C-31, Santa Cristina d'Aro (est) (C-250). Inici concessió	2,4
C-65	SANT FELIU DE GUÍXOLS - GIRONA	9,640	C-35, Llagostera (Costa de l'Alou) Final Concessió	11,065	Inici variant de Llagostera	1,425
C-65	SANT FELIU DE GUÍXOLS - GIRONA	11,065	Inici variant de Llagostera	14,560	Final variant de Llagostera	3,495
C-65	SANT FELIU DE GUÍXOLS - GIRONA	14,560	Final de variant de Llagostera	29,048	N-IIa, Girona (enllaç autopista A-7)	14,848
C-65z	TRAVESSERA DE LLAGOSTERA	12,475	C-65, Llagostera (rotonda accés est)	14,245	C-65, Llagostera (rotonda accés oest)	1,77
C-747	Antic tram d'Avda. d'Europa (Blanes)	0	GI-600, Blanes (rotonda no inclosa)	0,365	GI-682 Blanes (rotonda no inclosa)	0,365
GI-512	TORDERA - C-251	0,000	N-II, Tordera (Sant Pere) (GI-600)	4,225	Límit Comarcal el Maresme - la Selva	4,225
GI-512	TORDERA - C-251	4,225	Límit Comarcal el Maresme - la Selva	8,717	C-35, cruïlla pont de Ferro	4,492
GI-520	VILADRAU - TARADELL	0,000	GI-543, Viladrau	7,045	Límit provincial Barcelona - Girona, Viladrau (BV-5303)	7,045
GI-533	GIRONA - SANTA COLOMA DE FARNERS	1,400	Rotonda connexió AP-7, Girona Sud	9,300	Límit comarcal el Gironès - la Selva	7,9
GI-533	GIRONA - SANTA COLOMA DE FARNERS	9,300	Límit comarcal el Gironès - la Selva	16,670	C-25, Santa Coloma de Farners	7,379

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
GI-535	SALT - PASSEIG DELS PAISOS CATALANS	0,000	N-141e, Bescanó	1,280	Salt (passeig del Marquès de Camps)	1,315
GI-540	ESTANYOL - BONMATÍ	0,000	GI-533, Bescanó (GI-534)	10,595	N-141e, Bescanó	10,595
GI-541	SANT SADURNI D'OSORMORT - SANT HILARI SACALM	0,000	Límit comarcal la Selva - Osona (BV-5201)	8,360	GI-541z, Sant Hilari Sacalm	8,36
GI-541	SANT SADURNI D'OSORMORT - SANT HILARI SACALM	8,360	GI-541z, Sant Hilari Sacalm	10,813	GI-550, Sant Hilari Sacalm	2,485
GI-543	ARBÚCIES - VILADRAU	0,000	GI-550, Arbúcies (carrer del Pont)	12,620	Límit comarcal la Selva - Osona (coll de Ravell)	12,62
GI-543	ARBÚCIES - VILADRAU	12,620	Límit comarcal la Selva - Osona (coll de Ravell)	14,270	GI-544, Espinelves	1,65
GI-543	ARBÚCIES - VILADRAU	14,270	GI-544, Espinelves	19,693	GI-520, Viladrau	5,423
GI-544	ACCÉS A ESPINELVES	0,000	GI-543, Espinelves	1,160	GIV-5441, Espinelves	1,16
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	0,000	GI-543, Arbúcies (carrer del Pont)	2,770	Inici carril lent marge dret	2,77
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	2,770	Inici carril lent marge dret	3,450	Final carril lent del marge dret	0,698
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	3,450	Final carril lent del marge dret	4,670	Inici del carril lent del marge dret	1,22
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	4,670	Inici del carril lent del marge dret	5,310	Final carril lent del marge dret	0,674
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	5,310	Final carril lent del marge dret	8,370	Inici carril lent del marge dret	3,06
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	8,370	Inici carril lent del marge dret	8,720	Final carril lent del marge dret	0,35
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	8,720	Final carril lent del marge dret	9,670	Inici carril lent del marge dret	0,95
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	9,670	Inici carril lent del marge dret	10,260	Final carril lent del marge dret	0,598
GI-550	ARBÚCIES- SANT HILARI SACALM	10,260	Final carril lent del marge dret	10,425	GI-551, Sant Hilari Sacalm (intersecció)	0,165
GI-551	SANT HILARI SACALM - SANTA COLOMA DE FARNES	20,030	GI-550, Sant Hilari Sacalm	20,924	C-253, Santa Coloma de Farners	0,894
GI-552	LA BATLLÒRIA - ARBÚCIES	0,000	C-35, Sant Celoni (la Batllòria)	9,300	GI-553, Sant Feliu de Buixalleu	9,300
GI-552	LA BATLLÒRIA - ARBÚCIES	9,300	GI-553, Sant Feliu de Buixalleu	16,845	GI-550, Arbúcies	7,545
GI-553	SANT FELIU DE BUIXALLEU - HOSTALRIC	0,000	GI-552, Sant Feliu de Buixalleu (Can Serrat)	6,950	C-35, Hostalric	6,950
GI-555	ANTIGA N-II PER L'INTERIOR	0,000	N-II, Sils	13,070	GIV-5121R, Massanes	13,070
GI-555	ANTIGA N-II PER L'INTERIOR	13,070	GIV-5121R, Massanes	14,145	C-35, Massanes	1,175
GI-600	TORDERA - BLANES	0,000	N-II, Tordera (GI-512)	3,600	Límit comarcal el Maresme - la Selva	3,600
GI-600	TORDERA - BLANES	3,600	Límit comarcal el Maresme - la Selva	4,480	C-747, Blanes (rotonda)	0,880
GI-660	CARRETERA DE LA GANGA (LA BISBAL - CALONGE)	0,000	C-66, la Bisbal d'Empordà	16,033	GI-661, Calonge (carrer de Mossèn Cinto Verdaguer)	16,033
GI-661	SANT ANTONI DE CALONGE - CALONGE	0,000	C-253, Calonge (Sant Antoni)	2,617	GI-660, Calonge (carrer de Mossèn Cinto Verdaguer)	2,617
GI-662	CASTELL- PLATJA D'ARO, GIRATORI D'ENLLAÇ AMB LA CARRETERES C-31	3,610	C-31, Castell-Platja d'Aro (inici rotonda de les Ovelles)	4	C-31, Castell-Platja d'Aro (final rotonda de les Ovelles)	0,282
GI-663	CASSÀ DE LA SELVA	0,000	C-250a, Cassà de la Selva	0,405	C-25, Cassà de la Selva (C-65)	0,405
GI-664	CASSÀ DE LA SELVA - LA BISBAL	0,000	C-250, Cassà de la Selva	2,850	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà (serra Llarga)	2,850
GI-664	CASSÀ DE LA SELVA - LA BISBAL	2,850	Límit comarcal el Gironès - el Baix Empordà (serra Llarga)	22,984	C-66, la Bisbal d'Empordà	20,134
GI-665	ACCÈS NORD DE PLATJA D'ARO	0,000	C-31, Platja d'Aro nord (riera de Fanals)	1,245	C-253, Platja d'Aro	1,245
GI-666	ACCÈS CENTRE DE PLATJA D'ARO	0,000	C-31, Platja d'Aro	2,455	C-253, Platja d'Aro (rotonda mas Rigau)	2,047
GI-667	ENLLAÇ DE CALONGE	0,000	GI-661, Calonge	0,520	GIV-6612, Calonge	0,520
GI-673	N-II - CALDES DE MALAVELLA	0,000	N-II, Caldes de Malavella	3,346	GI-674, Caldes de Malavella	3,346
GI-674	CALDES DE MALAVELLA - LLAGOSTERA	0,000	GI-673, Caldes de Malavella	3,765	Límit comarcal la Selva - el Gironès	3,765
GI-674	CALDES DE MALAVELLA - LLAGOSTERA	3,765	Límit comarcal la Selva - el Gironès	7,728	C-253a, Llagostera	3,963
GI-680	LLORET DE MAR	11,950	C-63, Lloret de Mar (continuitat, rotonda)	13,003	GI-682, Lloret de Mar	1,053
GI-681	LLAGOSTERA - TOSSA DE MAR	0,000	C-35, Llagostera (C-253a)	3,970	Límit comarcal la Selva - el Gironès (coll de Terra Negra)	3,970
GI-681	LLAGOSTERA - TOSSA DE MAR	3,970	Límit comarcal la Selva - el Gironès (coll de Terra Negra)	16,286	GI-682, Tossa de Mar	12,316
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	3,025	Límit comarcal el Maresme - la Selva, (B-682) (riu Tordera)	23,550	GI-681, Tossa de Mar	20,525
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	23,550	GI-681, Tossa de Mar	30,707	Inici túnel de Salionç	7,157
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	30,707	Inici túnel de Salionç	30,733	Final túnel de Salionç	0,026
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	30,733	Final túnel de Salionç	33,800	Límit comarcal la Selva - Baix Empordà (riera platja)	3,067
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	33,800	Límit comarcal la Selva - Baix Empordà (riera platja)	44,517	Sant Feliu de Guíxols (accés a la Finca Cal Negre)	10,717
N-141e	ANGLÈS - SALT	99,780	C-63, Anglès	102,070	Límit C. Selva - Gironès	2,290
N-141e	ANGLÈS - SALT	102,070	Límit C. Selva - Gironès	112,760	GI-535, Bescanó	10,785

Longitud total (km): 382,606

Lot 10. Ponts

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	30,741	C-148, Balaguer (hotel nou)	33,585		2,844
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	56,295	Límit comarcal la Conca de Barberà - l'Urgell	74,500	A-2, Tàrrrega	18,205
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	74,500	A-2, Tàrrrega	92,810	Límit comarcal Urgell - Noguera	18,310
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	92,810	Límit comarcal Urgell - Noguera	101,454	C-26/C-14z Artesa de Segre	8,644
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	105,550	C-26, Artesa de Segre	116,910		11,360
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	116,910		128,358	Límit comarcal Noguera-Solsonès	11,448
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	128,358	Límit comarcal Noguera-Solsonès	129,934	Límit comarcal Solsonès- Alt Urgell	1,576
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	129,934	Límit comarcal Solsonès- Alt Urgell	135,100	C-26, La Basella	5,166
C-1412a	PONTS - JORBA	0,000	C-14, Ponts (nucli urbà)	10,368	Límit comarcal la Noguera - la Segarra	10,368
C-1412a	PONTS - JORBA	10,368	Límit comarcal la Noguera - la Segarra	25,536	Límit comarcal la Segarra - l'Anoia	15,168
C-1412aLD	PONTS-JORBA	0,980	C-1412a, Ponts	1,425	C-1412a, Ponts	0,445
C-1412aLE	PONTS-JORBA	1,000	C-1412a, Ponts	1,425	C-1412a, Ponts	0,425
C-1412b	PONTS - TREMP	0,000	C-14, Ponts (Pedra Negra)	21,900	L-512, Artesa de Segre (Folquer)	21,900
C-14LD	SALOU-ADRALL (Eix Tarragona-Andorra)	87,990	C-14, Agramunt	88,600	C-14, Agramunt	0,610
C-14LD	SALOU-ADRALL (Eix Tarragona-Andorra)	116,490	C-14, Ponts	116,660	C-14, Ponts	0,170
C-14LD	SALOU-ADRALL (Eix Tarragona-Andorra)	117,830	C-14, Ponts (Pedra Negra)	117,935	C-14, Ponts (Pedra Negra)	0,105
C-14LE	SALOU-ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	88,000	C-14, Agramunt	88,590	C-14, Agramunt	0,590
C-14LE	SALOU-ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	116,480	C-14, Ponts	116,660	C-14, Ponts	0,180
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	101,430	C-14, Artesa de Segre	101,720	C-26z, Artesa de Segre (rotonda)	0,290
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	104,606	C-74, Artesa de Segre (continuïtat)	105,208	C-26, Artesa de Segre (enllaç)	0,602
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	62,430	L-234 / LV-2341 Ciutadilla (rotonda no inclosa)	63,33	C-14 / L-201 Ciutadilla (enllaç, rotonda no inclosa)	0,900
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirineu)	29,245	C-13, la Sentiu de Sió (Muller Vell)	51,348	C-14, Artesa de Segre (fi variant)	22,103
C-26z	Antiga C-26	48,140	C-26, enllaç C-14z Artesa de Segre	49,035	C-14z, Artesa de Segre	0,895
C-451	GUISSONA - SOLSONA	20,237	L-313, Guissona	29,368	C-1412a, Biosca	9,131
C-451z	Enllaç entre la C-451 i la LV-3113 (Massoteres)	0,000	C-451, PK 22+327	0,466	LV-3113	0,466
C-74	Variant Artesa de Segre	30,-522	C-14z, Artesa de Segre (continuïtat)	30,414	L-512, Artesa de Segre (intersecció)	0,936
L-214	CERVERA - MONTOLIU DE SEGARRA (Cabestany)	0,000	N-141f, Cervera (avinguda de Duran i Santpere)	14,254	L-243, Montoliu de Segarra (Cabestany)	14,254
L-241	CIUTADILLA - VALLFOGONA DE RIUCORB	0,000	C-14, Ciutadilla	7,563	Límit comarcal l'Urgell - la Conca de Barberà (T-241)	7,563
L-243	MONTOLIU DE SEGARRA (Cabestany) - LÍMIT TARRAGONA	14,253	L-214, Montoliu de Segarra (Cabestany)	16,481	Límit comarcal la Segarra - la Conca de Barberà (T-243)	2,228
L-303	CERVERA - AGRAMUNT	2,610	A-2, Cervera	12,150	Límit comarcal la Segarra - l'Urgell	9,540
L-303	CERVERA - AGRAMUNT	12,150	Límit comarcal la Segarra - l'Urgell	20,137	Agramunt Rotonda	7,987
L-303	CERVERA - AGRAMUNT	20,137	Agramunt Rotonda	21,134	C-14, Agramunt (rotonda no inclosa)	1,155
L-304	MONT-ROIG - CONCABELLA	0,000	L-303, els Plans de Sió (Mont-roig)	5,290	L-310, els Plans de Sió (Concabella)	5,290
L-310	TÀRREGA - GUISSONA	0,000	A-2, Tàrrrega	8,932	Límit comarcal la Segarra - l'Urgell (plans de Muller)	8,932
L-310	TÀRREGA - GUISSONA	8,932	Límit comarcal la Segarra - l'Urgell (plans de Muller)	18,610	L-311/L-313, Guissona (rotonda)	9,678
L-311	CERVERA - GUISSONA	0,000	N-II, Cervera	14,046	L-310/L-313, Guissona (rotonda)	14,046
L-311-B	TRAVESSERA DE CERVERA	0,000	Cervera	1,684	L-303, Cervera (avinguda d'Agramunt)	1,684
L-311z	ANTIGA L-311	6,593	L-311, Tarroja de Segarra (Sant Julià Màrtir)	9,623	L-311, Tarroja de Segarra	3,030
L-311z	ANTIGA L-311	12,836	L-311, Guissona	13,830	Guissona	0,994
L-311z	ANTIGA L-311	0,000	Sortida 83 de la C-25	0,540	L-311	0,540
L-313	GUISSONA - PONTS	14,046	L-310/L-311, Guissona (rotonda)	22,295	Límit comarcal la Segarra - la Noguera	8,249
L-313	GUISSONA - PONTS	22,295	Límit comarcal la Segarra - la Noguera	29,254	C-1412a, Oliola (riu el Llobregós)	6,959
L-512	ARTESA DE SEGRE - FOLQUER	0,000	C-14, Artesa de Segre	16,218	C-1412b, Artesa de Segre (Folquer)	16,218
LV-3025	C-26 a Agramunt	0,000	C-26, PK 31+000, la Sentiu de Sió	20,320	C-14, PK 89+390, Agramunt	20,320
N-II	MADRID - LA JONQUERA	514,743	A-2, la Granyanella	530,048	Límit comarcal la Segarra - l'Anoia	15,305
N-IIa	ANTIGA N-II	520,600	N-II, Cervera (Vergós)	522,000	N-II, Cervera (Vergós)	1,400

Longitud total (km): 318,209

Lot 11. Solsona

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	135,100	C-26, La Basella	144,440	LV-5118, Peramola	9,340
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	152,340	Coll de Nargó (antiga fàbrica ciment)	162,950	Organyà (canvi de sentit)	10,610
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	168,295	Montan de Tost	177,293	N-260, Ribera d'Urgellet (Adrall)	8,998
C-149z	ANTIGA C-149	0,000	C-26, Solsona	1,582	C-26, Olius	1,582
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	152,626	C-14 (intersecció)	153,374	C-14 (intersecció, pont Raiers)	0,748
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	82,320	C-14, Bassella	87,801	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès	5,481
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	87,801	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès	127,437	Límit comarcal el Solsonès - el Berguedà	39,636
C-362	Carretera de Peramola	20,013	LV-5118a, Peramola (intersecció)	24,022	C-14, Peramola (intersecció)	4,009
C-451	GUISSONA - SOLSONA	29,368	C-1412a, Biosca	39,160	Límit comarcal la Segarra - el Solsonès (coll del Piteu)	9,792
C-451	GUISSONA - SOLSONA	39,160	Límit comarcal la Segarra - el Solsonès (coll del Piteu)	54,271	C-55/C-26, Solsona	15,111
C-451B	C-451 - PLAÇA SANT JORDI (SOLSONA)	0,000	C-451, PK 52+245	0,675	Solsona (plaça de Sant Jordi)	0,675
C-462	SOLSONA-ORTEDÓ	0,000	C-26 PK-107,845 (terme municipal d'Olius)	88,965	La Seu d'Urgell	88,965
C-462z	Antiga Solsona-Ortedó	0,000	LV-4241, Solsona	2,340	C-462, Olius (rotonda)	2,340
C-55	ABRERA - SOLSONA	65,345	Límit comarcal el Bages - el Solsonès	79,256	C-26, Solsona	13,911
C-55z	Límit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	66,663	C-55, Clariana de Cardener (Buidasacs)	66,993	C-55, Clariana de Cardener (el Reguerà)	0,330
C-55z	Límit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	68,043	C-55, Clariana de Cardener (Solana de clariana)	68,584	C-55, Clariana de Cardener (La Flauta)	0,541
C-55z	Límit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	69,750	C-55 Riner-Pla de Sant Miquel	70,700	C-55 Riner-Santa Susanna	0,950
C-55z	Límit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	71,050	C-55 Riner-Costa de la Guardia	72,800	C-55 Riner-La Guardia	1,750
C-563	TUIXÉN - GÓSOL	0,000	Tuixén (pont sobre el riu Josa, marge dret)	15,000	Gósol	15,000
L-401	COLL DE NARGÓ - COLL DE JOU	0,000	C-14, Coll de Nargó (pont d'Espia)	16,690	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès (coll de Boix)	16,690
L-401	COLL DE NARGÓ - COLL DE JOU	16,690	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès (coll de Boix)	41,263	LV-4241, Guixers (coll de Jou)	24,573
L-511	ISONA - COLL DE NARGÓ	22,173	Límit comarcal el Pallar Jussà - l'Alt Urgell (Coll Boixols)	40,703	C-14, Coll de Nargó	18,530
LV-4241	Carretera de Lladurs	23,165	L-401, Guixers (Coll de Jou)	31,635	Intersecció amb la C-462	8,470
LV-4241	Carretera de Lladurs	33,610	Intersecció C-462 (PK 21)	44,135	Límit comarca el Solsonès - el Berguedà	10,525
Longitud total (km):						308,557

Lot 12. Lleida

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	94,922	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - el Segrià	133,860	LL-12, Albatàrrec	38,938
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	144,255	LV-9224, Lleida	151,843	Límit comarcal e Segrià - la Noguera	7,588
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	151,843	Límit comarcal e Segrià - la Noguera	164,491	C-12F, Balaguer	12,648
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	164,491	C-12F, Balaguer	166,639	C-26, Balaguer (les Partielles)	2,148
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	166,639	C-26, Balaguer (les Partielles)	170+150	Rotonda C-12z	2,000
C-12D	BRANC ACCÉS LL-12	132,705	AP-2, (cruïlla blanc est)	133,840	LL-12, Albatàrrec	1,135
C-12F	TRAVESSERA DE BALAGUER	164,491	C-12, Balaguer (cruïlla)	165+2515	C-12, Balaguer (cruïlla amb el carrer de la Banqueta)	3,024
C-12z	TRAMS ANTICS DE LA C-12	165,943	C-12F, Balaguer (cruïlla)	166,880	Antiga C-148a, Balaguer (cruïlla)	0,937
C-12z	TRAMS ANTICS DE LA C-12	168,170	C-148a, Balaguer (pont de Sant Miquel)	170+100	Rotonda variant C-12	1,880
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	0,000	LL-12, Lleida (la Gavarrera)	5,110	N-240, Lleida (els Magraners)	5,110
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	7,200	Rotonda polígon "El Segre"	14,680	C-13z, Vilanova de la Barca (rotonda)	7,480
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	14,680	C-13z, Vilanova de la Barca (rotonda)	19,186	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	4,506
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	19,186	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	19,900	Termens (rotonda final desdoblament)	0,714
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	19,930	C-13z, Termens (rotonda)	30,741	C-148, Balaguer (hotel nou)	10,811
C-13/199-CN	Vial de connexió Bellvis-Termens	0,000	Termens (rotonda vial a Bellvis)	1,770	C-13, Termens (rotonda)	1,770
C-131	La Granja d'Escarp (límit amb l'Aragó)	0,000	A-2414, La Granja d'Escarp (límit amb l'Aragó)	4,350	LP-7041, La Granja d'Escarp (rotonda no inclosa)	4,350
C-13B	BRANC EST DE LLEIDA	4,356	C-13, Lleida (els Magraners)	8,260	LL-11, Lleida (rotonda)	3,904
C-13LD	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix del Pallars)	8,320	C-13, Lleida (polígon el "Segre")	10,240	C-13, Alcoletge (rotonda)	1,920
C-13LD	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix del Pallars)	10,440	C-13, Alcoletge	11,500	C-13, Alcoletge (rotonda)	1,060
C-13LD	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix del Pallars)	11,500	C-13, Alcoletge (rotonda)	11,920	C-13, Alcoletge (cooperativa agrícola)	0,340
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	9,440	C-13, Alcoletge	10,120	C-13, Alcoletge	0,680
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	10,800	C-13, Alcoletge	11,420	C-13, Alcoletge	0,620
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	11,540	C-13, Alcoletge	11,860	C-13, Alcoletge	0,320
C-13z	Antic Eix dels Pallars	14,690	C-13, Vilanova de la Barca (rotonda)	19,870	C-13, Termens (rotonda)	5,180
C-148	ACCÉS A VILAGRASSA	0,000	N-II, Vilagrassa	0,923	A-2, Vilagrassa, (C-53)	0,923
C-148a	ANTIGA C-148	0,000	C-53, Vallfogona de Balaguer (la Ràpita)	2,965	C-12, Balaguer	2,965
C-158	N-230 - Aeroport Alguaire	0,000	Alguaire (aeroport)	1,240	A-14, Alguaire (enllaç, rotonda no inclosa)	1,240
C-158	N-230 - Aeroport Alguaire	1,805	A-14, Alguaire (enllaç, rotonda no inclosa)	4,135	N-230, Alguaire (rotonda no inclosa)	2,330
C-233	FLIX - BELLPUIG	9,507	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - les Garrigues	62,450	N-240, les Borges Blanques	52,943
C-233	FLIX - BELLPUIG	62,910	N-240, les Borges Blanques (inici variant)	74,860	Límit comarcal les Garrigues - el Pla d'Urgell	11,950
C-233	FLIX - BELLPUIG	74,860	Límit comarcal les Garrigues - el Pla d'Urgell	80,045	Límit comarcal el Pla d'Urgell - l'Urgell	5,185
C-233	FLIX - BELLPUIG	80,045	Límit comarcal el Pla d'Urgell - l'Urgell	83,779	N-II, Bellpuig	3,734
C-242	TORREBESSES - LES BORGES DEL CAMP	0,000	C-12, Torrebesses	3,831	Límit comarcal el Segrià - les Garrigues	3,831
C-242	TORREBESSES - LES BORGES DEL CAMP	3,831	Límit comarcal el Segrià - les Garrigues	24,591	Límit comarcal les Garrigues - el Priorat (coll del Grau)	20,760
C-242a	ANTIC TRAM DE LOS TROSSOS (TORREBESSES)	0,000	C-230a (27+280), Torrebesses	1,100	C-242 (pk0+425), Torrebesses	1,110
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirineu)	0,000	A-140, límit provincial Osca - Lleida (coll de Foix)	2,388	Límit comarcal el Segrià - la Noguera (pont riu)	2,388
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirineu)	2,388	Límit comarcal el Segrià - la Noguera (pont riu)	25,825	Pont C-13, Balaguer (C-53)	23,437
C-45	MAIALS - SEROS	0,000	C-12, Maials	19,076	Límit Aragó, Seròs	19,076
C-45LD	Maials-Seròs	15,530	C-45, Seròs	15,760	C-45, Seròs	0,230
C-45LE	Maials-Seròs	0,615	C-45, Maials	1,000	C-45, Maials	0,385
C-45LE	Maials-Seròs	15,520	Seròs	15,750	Seròs	0,230
C-53	VILAGRASSA - VALLFOGONA DE BALAGUER	115,839	A-2, Vilagrassa, (C-148) (la Peixera)	131,418	Límit comarcal l'Urgell - la Noguera	15,579
C-53	VILAGRASSA - VALLFOGONA DE BALAGUER	131,418	Límit comarcal l'Urgell - la Noguera	143,600	Pont C-13, Vallfogona de Balaguer (C-26)	12,182
L-200	MOLLERUSSA - LES BORGES BLANQUES	0,000	N-II, Mollerussa	5,260	Límit comarcal el Pla d'Urgell - les Garrigues	5,260
L-200	MOLLERUSSA - LES BORGES BLANQUES	5,260	Límit comarcal el Pla d'Urgell - les Garrigues	11,738	C-233, les Borges Blanques (canal auxiliar d'Urgell)	6,478

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
L-201	CIUTADILLA - ARBECA	0,000	C-14, Ciutadilla (coll de Portell)	13,498	Límit comarcal l'Urgell - les Garrigues	13,498
L-201	CIUTADILLA - ARBECA	13,498	Límit comarcal l'Urgell - les Garrigues	18,894	C-233, Arbeca	5,396
L-201z	ANTIGA L-201	7,658	L-201(PK-7,658)	8,054	L-201(PK-8,054)	0,396
L-201z	ANTIGA L-201	8,315	L-201(PK-8,315)	8,605	L-201(PK-8,605) Maldà	0,290
L-220	MALDA - ELS OMELLS DE NA GAIA	0,000	L-201, Maldà (LV-2014)	8,450	L-232, els Omells de na Gaia (LV-2338)	8,450
L-232	ELS OMELLS DE NA GAIA - SENAN	8,450	L-220, els Omells de na Gaia (LV-2338)	11,997	Límit comarcal l'Urgell - la Conca de Barberà (els Solans) (T-232)	3,547
L-700	ALBATÀRREC - EL SOLERÀS	6,200	C-12, Alfés (sèquia de Dalt)	7,035	Alfés	0,835
L-702	LLEIDA - CASTELLDANS	1,100	Rotonda (ronda sud)	12,585	Límit comarcal el Segrià - les Garrigues	11,485
L-702	LLEIDA - CASTELLDANS	12,585	Límit comarcal el Segrià - les Garrigues	17,200	C-233, Castelldans (plaça de Catalunya)	4,615
L-800	ALCARRÀS - VALLMANYA	2,000	N-II, Alcarràs	13,764	Vallmanya	11,741
L-902	ALMACELLES - ALFARRÀS	0,750	Rotonda d'accès a l'N-240	13,036	Límit provincial Lleida - Osca	12,286
LP-2015	Bellpuig a Belianes	0,000	LP-2041, Bellpuig	8,100	L-201 PK 10+720 Belianes	8,100
LP-2335	Maldà al Límit Provincial de Tarragona	0,000	L-201 PK 8+650, Maldà	15,340	Límit provincial Lleida - Tarragona	15,340
LP-3322	Mollerussa a Bellcaire d'Urgell	0,000	N-II, PK 485+370 Mollerussa	14,310	C-53, PK 136+200 Bellcaire d'Urgell	14,310
LP-7013	Nova carretera del Vilosell	0,000	N - 240, Vinaixa	6,950	El Vilosell (final tram urbà)	6,950
LP-7041	N-II a la Granja d'Escarp	0,000	N-II, PK 448.785, Soses	20,300	La Granja d'Escarp	20,300
LP-9221	Lleida a Albesa	12,600	La Portella accés sud	14,580	LV-9225, Albesa	1,980
LV-2001	Mollerussa a Juneda	0,000	L-200, PK 0+210, Mollerussa	11,490	N-240, PK 74+510, Juneda	11,490
LV-7023	Juneda a Castelldans	0,000	N-240 PK 73+550 Juneda	7,440	C-233 / L-702, Castelldans (carrer de la Font)	7,440
LV-9225	Albesa a Menarguens	0,000	LP-9221, Albesa	7,920	LP-9224a, Menarguens	7,920
N-II	MADRID - LA JONQUERA	448,059	Rotonda A-2, Soses	455,010	Terme municipal Alcarràs - Lleida	6,951
N-II	MADRID - LA JONQUERA	473,060	L-11, Bell-lloc d'Urgell	497,661	A-2, Bellpuig	24,601
N-IIaa	ANTIGA N-II	492,400	N-IIa, Castelnou de Seana	493,089	LV-3443, Castelnou de Seana	0,689

Longitud total (km): 509,889

Lot 13. Tremp

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	170,150	Rotonda C-12z	210,500	C-13, Vilanova de Meià (la Passarel·la)	40,450
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	33,585	C-13, la Sentiu de Sió (Muller Vell)	71,132	Límit comarcal la Noguera - el Pallars Jussà (pas de Terradets)	37,547
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	71,132	Límit comarcal la Noguera - el Pallars Jussà (pas de Terradets)	99,358	N-260, la Pobla de Segur (pont del Flamisell)	28,226
C-13z	Tram vell lateral del túnel del Feixancs	92,490	Túnel de Feixans (boca sud)	92,930	Túnel de Feixans (boca nord)	0,440
C-147z	Antiga C-13 per la presa de Terradets	38,375	C-13, Castell de Mur (congost dels Terradets)	40,029	LV-9121, Llimiana	1,654
C-1311	PONT DE MUNTANYANA - TREMP	0,000	N-230, Osca (el Pont de Muntanyana)	25,826	C-13, Talarn (pla de Palau)	25,826
C-1412b	PONTS - TREMP	21,900	L-512, Artesa de Segre (Folquer)	29,339	Límit comarcal la Noguera - el Pallars Jussà (port de Comiols)	7,439
C-1412b	PONTS - TREMP	29,339	Límit comarcal la Noguera - el Pallars Jussà (port de Comiols)	60,238	C-13, Tremp	30,899
C-1412bz	ANTIGA C-1412b	38,233	Isona	48,671	Figuerola d'Orcau	10,438
C-1412bz	ANTIGA C-1412b	51,403	C-1412b, PK 51+403	53,245	C-1412b, PK 52+241	1,842
C-363	Accés a Isona	0,000	C-1412b, Isona i Conca delà	0,665	C-1412bz, Isona (rotonda no inclosa)	0,665
C-1412b/436-AC	Ramal Conques	0,000	C-1412b, pk 43+685	0,705	Conques, C-1412bz pk 45+180	0,705
L-503	SETERADA - CABDELLA	0,000	N-260, Senterada (riu de Ballera)	16,750	La Torre de Cabdella	16,750
L-511	ISONA - COLL DE NARGÓ	0,000	C-1412bz, Isona i Conca Dellà	19,332	Límit comarcal el Pallars Jussà - l'Alt Urgell	19,332
L-511	ISONA - COLL DE NARGÓ	19,332	Límit comarcal el Pallars Jussà - l'Alt Urgell	20,645	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Pallars Jussà	1,313
L-511	ISONA - COLL DE NARGÓ	20,645	Límit comarcal l'Alt Urgell - el Pallars Jussà	22,173	Límit comarcal el Pallars Jussà - l'Alt Urgell (Coll Boixols)	1,528
L-910	ACCÉS A OS DE BALAGUER	0,000	C-12, Os de Balaguer	2,060	Os de Balaguer	2,060
C-13z	Antiga C-13 Per pont del Palillos	93+000	C-13, pk 93+000	94+630	Cruïlla Salàs C-13	1,630

Longitud total (km): 228,744

Lot 14. Esterri d'Àneu

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels Pallars)	127,850	N-260, Sort	157,966	C-28, Alt Àneu (Esterri d'Àneu)	30,116
C-13z	Travessera d'Esterri d'Àneu	157,966	C-13/ C-28 (inici variant)	160,298	Intersecció C-28z/ C-147 (final variant)	2,332
C-142B	Accés a Beret	0,000	C-28, Naut Aran (Baqueira)	8,560	Naut Aran (Pla de Beret)	8,560
C-142z	ANTIGA C-142	10,280	C-28, Alt Àneu (els Avets)	14,880	C-28, Alt Àneu (els Avets)	4,600
C-142z	ANTIGA C-142	43,000	C-28, Vielha e Mijaran (Betren)	43,370	C-28, Vielha e Mijaran (Betren)	0,370
C-142z	ANTIGA C-142	43,370	C-28, Vielha e Mijaran (Betren)	43,504		0,134
C-147	ESTERRI D'ÀNEU - ALÓS D'ISIL	126,360	C-13z / C-28z, Alt Àneu (Esterri d'Àneu)	138,676	Alt Àneu (Alòs d'Isil)	12,316
C-147z	Variant d'Alòs d'Isil	138,283		138,590		0,307
C-28	VIELHA - ESTERRI D'ÀNEU	23,510	N-230, Vielha e Mijaran	45,843	Límit comarcal la Val d'Aran - el Pallars Sobirà (Bonaigua)	22,333
C-28	VIELHA - ESTERRI D'ÀNEU	45,843	Límit comarcal la Val d'Aran - el Pallars Sobirà (Bonaigua)	66,166	C-13 (Esterri d'Àneu)	20,323
C-28z	Antiga carretera del Port de la Bonaigua	63,471	C-28, València d'Àneu	67,050	C-13z / C-147, Esterri d'Àneu	3,579
L-500	EL PONT DE SUERT - CALDES DE BOÍ	0,000	N-230, el Pont de Suert	19,597	Barruera (Caldes de Boí)	19,597
L-501	ACCÉS A BOÍ	0,000	L-500, Barruera (pont de Boí)	5,714	Entrada urbanització Pla de l'Ermite	5,714
L-504	LLAVORSÍ - TAVASCAN	0,000	C-13, Llavorsí (riu Noguera Pallaresa)	19,450	Lladorre (Tavascan)	19,450
L-510	LLAVORSÍ - ÀNEU	0,000	L-504, Tírvia (rotonda)	13,919	Alins (Àneu)	13,919
Longitud total (km):						163,650

Lot 15. Montblanc

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	21,000	C-37, Alcover (accés)	28,880	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Barberà	7,880
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	28,880	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Barberà	35,581	N-240, Montblanc	6,701
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	37,100	N-240, Montblanc (Acces autopista AP-2)	56,295	Límit comarcal la Conca de Barberà - l'Urgell	19,195
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	15,610	C-14, La Selva del Camp (P.I, Silva)	21,090	C-14, Alcover (C-37)	5,480
C-240a	ANTIGA C-240	21,550	C-14z, Alcover	21,959	TV-7222, Alcover	0,409
C-240z	ANTIGA C-240	30,645	TV-7044, La Riba	31,480	Límit TM Montblanc/Vilaverd (pont riu Francolí)	0,835
C-241d	MONTBLANC - SANTA COLOMA DE QUERALT	0,000	C-14, Montblanc (la Guàrdia dels Prats)	29,518	T-221, Santa Coloma de Queralt	29,518
C-241e	De la C-241d al límit de la província.	0,000	C-241d, Santa Coloma de Queralt	3,430	Límit comarcal la Conca de Barberà - l'Anoia (C-241c)	3,430
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	136-717	N-340, el Vendrell (la Franquesa)	140,000	Calafell (rotonda)	4,717
C-31	EL VENDRELL - FIGUERES (Eix costaner)	140,000	Calafell (rotonda)	146,127	Límit comarcal el Baix Penedès - l'Alt Penedès	6,127
C-37	EIX INTERIOR	0,000	C-14, Alcover	6,687	N-240aa, Valls	6,687
C-37	EIX INTERIOR	9-064		10,551	C-37, Valls (Bon Sol) (N-240)	2,191
C-37	EIX INTERIOR	13-754	N-240, Valls	45,102	Límit comarcal l'Alt Camp - l'Anoia (solana de Valldecerves)	32,856
C-421B	accés a estació AVE La Secuita	0,000	N-240, Perafort (rotonda)	1,742	TV-2231, La Secuita (rotonda, accés AVE)	1,742
C-51	EL VENDRELL - VALLS	6-377	N-340, El Vendrell (Acces hospital)	8,126	C-246, El Vendrell (pont sobre la AP-7)	2,503
C-51	EL VENDRELL - VALLS	8,126	C-246, El Vendrell (pont sobre la AP-7)	18,885	Límit comarcal el Baix Penedès - l'Alt Camp (coll de la Rubiola)	10,755
C-51	EL VENDRELL - VALLS	18,885	Límit comarcal el Baix Penedès - l'Alt Camp (coll de la Rubiola)	33,793	C-37, Valls (Bon Sol) (N-240)	14,903
C-51z	Antiga El Vendrell-Valls	12,050	C-51, Albinyana (intersecció)	19,870	C-51 / TP-2045 / TV-2401, Rodonyà (rotonda no inclosa)	7,820
C-51z	Antiga El Vendrell-Valls	20-172	C-51, Rodonyà (rotonda intersecció TV-2401 / TP-2045)	24,247	C-51, Vila-rodona	4,419
C-51z	Antiga El Vendrell-Valls	24,970	C-51, Vila-rodona (Vilardida, intersecció)	25,666	Montferri (Vilardida)	0,696
C-51z	Antiga El Vendrell-Valls	31-1307	C-51, Alió	33,793	C-51 / C-37 / N-240, Valls (rotonda no inclosa)	4,100
T-202	ALTAFULLA - SALOMÓ	3,490	T-203 / T-214, la Riera de Gaià (rotonda)	12,130	T-204, Salomó (creu de terme de Salomó)	8,640
T-204	MONTFERRI - SALOMÓ	0,000	C-51, Montferri (Vilardida)	1,570	Montferri (inici variant)	1,570
T-204	MONTFERRI - SALOMÓ	1,570	Montferri (inici variant)	3,420	Montferri (final variant)	1,850
T-204	MONTFERRI - SALOMÓ	3,420	Montferri (final variant)	9,000	T-202, Salomó (creu de terme de Salomó)	5,580
T-214	TORREDEMBARRA - LA RIERA DE GAIÀ	2,400	Rotonda accés variant N-340	4,985	T-202, la Riera de Gaià	2,585
T-221	LA PANADELLA - STA. COLOMA DE QUERALT	4,030	B-221 / LV-2033, Talavera (coll de la Creu)	8,117	C-241d, Santa Coloma de Queralt	4,087
T-224	SANTA COLOMA DE QUERALT - VALLFOGONA DE RIUCORB	0,000	C-241d, Santa Coloma de Queralt	14,768	T-241, Vallfogona de Riucorb	14,768
T-230	ROCAFORT DE QUERALT - CONESA	0,000	C-241d, Rocafort de Queralt	5,840	T-243, Conesa	5,840
T-232	L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ - SENAN	0,000	T-700, l'Espluga de Francolí	11,827	Límit comarcal l'Urgell - la Conca de Barberà (L-232)	11,827
T-233	BELLTALL - SARRAL	0,000	C-14, Solivella (Comierma)	8,240	C-241d, Sarral	8,240
T-240	LA BISBAL DEL PENEDE'S - LLORENC DEL PENEDE'S	3,758	C-51B / AP-2, la Bisbal de Penedès (enllaç, rotonda)	8,530	TV-2125, Banyeres del Penedès	4,772
T-241	VALLFOGONA DE RIUCORB - GUIMERÀ	0,000	T-224, Vallfogona de Riucorb (carrer de la Font)	1,700	Límit comarcal la Conca de Barberà - l'Urgell (L-241)	1,700
T-243	LLORAC - CONESA	1-050	Límit comarcal la Segarra - la Conca de Barberà (L-243)	3,400	T-224, Llorac	3,400
T-243	LLORAC - CONESA	3,680	T-224, Llorac	12,170	T-230, Conesa	8,770
T-700	L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ - PRADES	0,000	T-232, l'Espluga de Francolí	3,740	TV-7002, Monestir de Poblet	3,740
T-724	ALCOVER	0,447	N-240a, Alcover (variant FFCC)	0,720	C-14, Alcover (C-37)	0,270
T-742	VALLS - PICAMOIXONS	0,000	C-37, Valls	5,190	T-743, Picamoixons	5,190
T-743	LA RIBA - PICAMOIXONS	0,000	C-14, la Riba	0,820	T-742, Picamoixons	0,820
TP-2002	De la C-51 al Pont d'Armentera.	0,000	C-51, rotonda TP-2031	10,975	C-37, el Pont d'Armentera	10,975

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
TP-2115	De l'Arboç al límit de la província en direcció a Castellet.	0,000	N-340, l'Arboç	1,325	BV-2115, límit comarcal el Baix Penedès - l'Alt Penedès	1,325
TP-2124	De l'Arboç a Llorenç del Penedès.	0,000	N-340, l'Arboç	5,110	TP-2125, Llorenç del Penedès	5,110
TP-2125	Del Vendrell a Sant Jaume dels Domenys.	0,000	Límit terme municipal el Vendrell - Santa Oliva	8,615	TV-2122, Sant Jaume dels Domenys	8,615
TP-2311	Del Pla de Santa Maria a Sarraí.	0,385	TV-2004, el Pla de Santa Maria	5,350	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Barberà	4,960
TP-2311	Del Pla de Santa Maria a Sarraí.	5,350	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Barberà	10,925	C-241d, Sarraí	5,575
TP-2335	De la C-14 al límit de la província en direcció a Rocallaura.	0,000	C-14, Solivella	1,545	Límit comarcal la Conca de Barberà - l'Urgell	1,545
TP-2442	De Sant Jaume dels Domenys al Pla de Manlleu.	0,000	TP-2125, Sant Jaume dels Domenys (Intersecció TV-2122)	0,360	B-212, Sant Jaume dels Domenys	0,360
TV-2004	De Vila-rodon a el Pla de Santa Maria.	0,000	TP-2002, Vila-rodon	9,695	TP-2311, el Pla de Santa Maria	9,695
TV-7004	D'Ulldemolins a Vimbodí.	0,000	C-242, Ulldemolins	4,615	Límit comarcal el Priorat - la Conca de Barberà	4,615
TV-7004	D'Ulldemolins a Vimbodí.	4,615	Límit comarcal el Priorat - la Conca de Barberà	21,695	N-240, Vimbodí - Poblet	17,080
Longitud total (km):						336,468

Lot 16. Reus

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	0,000	C-31B, Salou	1,000	C-31B, Salou	1,000
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	1,000	C-31B, Salou	1,890	Límit comarcal el Tarragonès - el Baix Camp	0,890
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	1,890	Límit comarcal el Tarragonès - el Baix Camp	4,973	T-11, Reus	3,083
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	6,276		10,780	C-14z, Reus (Enllaç Reus Nord)	4,465
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	9,900	Reus (límit T M Reus - La Selva del Camp)	10,665	C-14, Reus (Enllaç Reus Nord)	0,765
C-242	TORREBESES - LES BORGES DEL CAMP	24,591	Límit comarcal les Garrigues - el Priorat (coll del Grau)	54,180	Límit comarcal el Priorat - el Baix Camp	29,589
C-242	TORREBESES - LES BORGES DEL CAMP	54,180	Límit comarcal el Priorat - el Baix Camp	63,897	N-420z, Borges del Camp (Rotonda)	9,717
C-242	TORREBESES - LES BORGES DEL CAMP	63,897	N-420z, Borges del Camp (Rotonda)	66,055	N-420, Botarell (Rotonda)	2,155
C-31B	BRANC SOLOU - TARRAGONA	0,000	C-14, Salou	10,372	N-340, Tarragona (Torreforta)	10,372
C-31BLE	Lateral esquerre C-31B	8,145	C-31B, Tarragona	9,182	C-31B, Tarragona	1,037
C-422	CONSTANTÍ-LA SELVA DEL CAMP	4,300	T-721, Constantí (Cementiri)	9,500	Límit comarcal el Tarragonès - el Baix Camp	5,200
C-422	CONSTANTÍ-LA SELVA DEL CAMP	9,500	Límit comarcal el Tarragonès - el Baix Camp	11,970	C-14, la Selva del Camp	2,470
C-44	L'HOSPITALET DE L'INFANT - MORA LA NOVA	0,951		14,290	Límit comarcal el Baix Camp - la Ribera d'Ebre	14,290
T-300	FALSET - MARÇÀ	0,000	Variant de l'N-420, Falset	2,080	TV-3001, Marçà (rotonda)	1,478
T-300	FALSET - MARÇÀ	2,080	TV-3001, Marçà (rotonda)	2,864	T-363, Marçà	0,784
T-300z	TRAMS ANTICS DE LA T-300	0,602	Terme Municipal Falset-Marçà	0,900	T-300, Marçà	0,298
T-310	REUS - PRATDIP	1,668	T-11, Reus (variant sud)	4,030	T-310z, Riudoms (inici variant)	2,362
T-310	REUS - PRATDIP	4,030	T-310z, Riudoms (inici variant)	6,290	T-310z, Riudoms (final variant)	2,260
T-310	REUS - PRATDIP	6,290	T-310z, Riudoms (final variant)	9,085	T-310z, Montbrí del Camp (inici variant)	2,795
T-310	REUS - PRATDIP	9,085	T-310z, Montbrí del Camp (inici variant)	10,820	T-310z, Montbrí del Camp (final variant)	1,735
T-310	REUS - PRATDIP	10,820	T-310z, Montbrí del Camp (final variant)	13,750	T-310z, Mont Roig del Camp (inici variant)	2,930
T-310	REUS - PRATDIP	13,750	T-310z, Mont Roig del Camp (inici variant)	16,300	T-310z, Mont Roig del Camp (final variant)	2,550
T-310	REUS - PRATDIP	16,300	T-310z, Mont Roig del Camp (final variant)	22,270	T-318, Pratdip	5,920
T-312	CAMBRILS-MONTBRÍ DEL CAMP	0,830	Accés AP-7, Cambrils, P i Belianes,	6,419	T-310, Montbrí del Camp	5,670
T-315	REUS- VILASECA	3,060	T-11, Reus (variant)	6,722	N-340, Reus (els Castellets)	3,662
T-318	PRATDIP - LES PLANES DEL REI	20,550	T-310, Pratdip	23,850	C-44, l'Hospitalet de l'Infant	3,300
T-322	MONT-ROIG DEL CAMP - LA TORRE DE FONTAUBELLA	5,050	T-310z, Mont-roig del Camp (T-323)	17,117	Límit comarcal el Baix Camp - el Priorat (coll Roig)	12,067
T-322	MONT-ROIG DEL CAMP - LA TORRE DE FONTAUBELLA	17,120	Límit comarcal el Baix Camp - el Priorat (coll Roig)	21,209	TV-3223, la Torre de Fontaubella (TV-3001)	4,089
T-323	N-340 - MONT-ROIG DEL CAMP	0,000	N-340, Mont-roig del Camp	5,050	T-310z, Mont-roig del Camp (T-322)	5,050
T-363	MARÇÀ	0,000	N-420, Marçà	1,112	T-300, Marçà	1,112
T-700	L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ - PRADES	19,200	TV-7005, Prades	23,695	T-704, Prades (T-701)	4,495
T-701	CORNUDELLA DEL MONTSANT - PRADES	0,000	C-242, Cornudella de Montsant (coll d'Albarca)	2,777	Límit comarcal el Priorat - el Baix Camp	2,777
T-701	CORNUDELLA DEL MONTSANT - PRADES	2,777	Límit comarcal el Priorat - el Baix Camp	7,820	T-704, Prades (T-700)	5,043
T-702	CORNUDELLA DEL MONTSANT - LA PALMA D'EBRE	0,000	C-242, Cornudella de Montsant (Hostal del Pubill)	36,400	T-713, la Bisbal de Falset	36,400
T-704	REUS - PRADES	33,690	TV-7041, Prades (coll de Capafons)	36,948	T-700, Prades (T-701)	3,248
T-710	FALSET - LA VILELLA BAIXA	0,000	N-420a, Falset	14,300	T-702, la Vilella Baixa	14,300
T-713	BELLAGUARDA - LA BISBAL DE FALSET	0,000	C-242, Margalef (coll del Grau)	12,370	T-702, la Bisbal de Falset	12,370
T-714	CABASSERS - VINEBRE	0,000	T-702, Cabacés (el pont vell)	3,000	Límit comarcal el Priorat - la Ribera d'Ebre (coll de la Torre)	3,000
T-721	TARRAGONA - EL MORELL	2,450	A-27, Tarragona (Pol.Ind, Riu Clar, rotonda no inclosa)	3,990	TV-7211, Constantí (rotonda)	1,540
T-721	TARRAGONA - EL MORELL	4,860	TV-7211, Constantí est	5,460	C-422, Constantí (cementiri)	0,600
TP-7013	D'Alforja a la Selva del Camp.	0,000	C-242, Alforja	16,140	La Selva del Camp (Carrer El Vilar)	16,140
TP-7013	D'Alforja a la Selva del Camp.	16,445	La Selva del Camp (Rotonda intersecció T-3231 a Almostrer)	17,140	C-14, la Selva del Camp	0,790
TV-3001	De Marçà a la Torre de Fontaubella.	0,000	T-300, Marçà	6,480	T-322, la Torre de Fontaubella (TV-3223)	6,480
TV-3031	De Tivissa a la N-420 per la Serra d'Almos i els Guiamets.	8,840	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - el Priorat	14,486	N-420, els Guiamets	5,586
TV-3101	De les Borges del Camp a Riudoms.	0,000	N-420, les Borges del Camp	2,974	Riudoms (S-500)	2,974
TV-3141	De Cambrils a Reus.	0,000	A-7, Cambrils (Rotonda)	7,560	Reus (santuari de la Misericòrdia)	7,560

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA						
CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
TV-3142	De la T-314 a la carretera de Cambrils a Reus.	0,000	T-314, Riudoms	3,210	TV-3141, Riudoms	3,210
TV-3143	De Riudoms a la T-314.	0,860	Riudoms (Riera de Riudoms, estructura)	1,120	T-314, Riudoms	0,260
TV-7005	De Prades a Vilanova de Prades.	0,000	T-700, Prades	0,890	Límit comarcal el Baix camp - la Conca de Barberà	0,890
TV-7005	De Prades a Vilanova de Prades.	0,890	Límit comarcal el Baix camp - la Conca de Barberà	3,720	TV-7004, Vilanova de Prades	2,830
TV-7041	D'Alcover a la T-704 per Capafonts.	0,000	C-240 antiga, Alcover	18,140	Límit comarcal l'Alt Camp - el Baix Camp	18,140
TV-7041	D'Alcover a la T-704 per Capafonts.	18,140	Límit comarcal l'Alt Camp - el Baix Camp	25,970	T-704, Prades	7,830
TV-7211	De Reus a Constantí.	0,000	N-240, Reus (avinguda de Maria Fortuny)	3,620	Límit comarcal el Baix Camp - el Tarragonès	3,620
TV-7211	De Reus a Constantí.	3,620	Límit comarcal el Baix Camp - el Tarragonès	9,255	T-721, Constantí (rotonda no inclosa, continuïtat)	5,635
Longitud total (km):						308,813

Lot 17. Tortosa**ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA**

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	1-564	N-340a, Amposta	94,922	Límit de província	94,486
C-12b	ASCÒ- LES COMPOSINES	0,000	N-420, Les Composines	10,699	C-12, Ascó	10,699
C-42	L'ALDEA - TORTOSA	2-168	N-235 / AP-7, L'Aldea	13,219	C-12, Tortosa	11,387
C-43	BENIFALLET - GANDESA	0,000	C-12, Benifallet	13,590	N-420, Gandesa (Plaça de la Farola)	13,590
C-44	L'HOSPITALET DE L'INFANT - MORA LA NOVA	14,290	Límit comarcal el Baix Camp - la Ribera d'Ebre	26,565	C-12, Móra la Nova (mas del Molló)	12,275
C-103	AMPOSTA-FREGINALS	0,000	T-344, Amposta (Rotonda)	5,070	Nova rotonda de Freginals	5,070
C-221	ARAGÓ-N-420 GANDESA	55-187	A-221, Límit Aragó	72,713	N-420, Gandesa	17,900
C-221z	ANTIGA c-221	56,000	C-221, Batea (rotonda partida no inclosa)	57,00	C-221, Batea (camí)	1,000
C-221z	ANTIGA c-221	67-500	C-221, Batea (inici variant)	67,200	C-221, Batea (final variant)	0,700
C-221z	ANTIGA c-221	69-680	C-221, Batea (final tram urbà)	70,071	C-221, Batea (intersecció)	1,751
C-233	C-12, FLIX - LÍMIT COMARCAL	0,000	C-12, Flix	8,960	Límit comarcal Ribera d'Ebre	8,960
N-230b	EL PINELL DE BRAI - XERTA	17,935	T-333, Pinell de Brai	25,550	C-12, Xerta	7,615
T-302	BENIFALLET - MORA LA NOVA	31-385	TV-3021, Rasquera	35,630	C-12, Rasquera	5,015
T-303	ACCÉS SUD A MÓRA LA NOVA	0,000	C-12, Móra la Nova	0,475	N-420a, Móra la Nova	0,475
T-330	ARNES - PRAT DE COMTE	10-060	Límit Aragó	26,145	T-333, Prat de Comte	16,205
T-331	ULLDECONA - TORTOSA	0,000	T-332, Ulldecona (TP-3318)	22,220	C-12, Tortosa (Vinallop)	22,220
T-332	LÍMIT CASTELLÓ-TV-3319	12-450	Límit Castelló	13,428	TV-3319, rotonda	1,878
T-333	PRAT DE COMTE- N-230b	26,145	T-330, Prat de Comte	30,905	N-230b, Pinell de Brai	4,760
T-334	HORTA DE ST. JOAN - BOT	0,000	T-330, Horta de St. Joan (la Farinera)	13,048	TV-3301, Bot	13,048
T-340	CAMARLES - DELTEBRE	0,000	N-340, Camarles (polígon Venta Nova)	9,120	T340a, Deltebre	9,120
T-340	DELTEBRE - RIUMAR	13-755	T340a, Deltebre	18,790	Rotonda accés Riumar	6,545
T-344	AMPOSTA - MASDENVERGE	2-201	C-12, Amposta (rotonda)	5,000	T-350, Masdenverge	3,201
T-350	SANTA BÀRBARA - MASDENVERGE	0,000	T-331, Santa Bàrbara	2,759	T-344, Masdenverge	2,759
T-362	N-240 - BOT	0,000	N-420, Bot	2,045	TV-3531, Bot (barranc de Riello)	2,045
T-714	CABASSERS - VINEBRE	3,867	Límit comarcal el Priorat - la Ribera d'Ebre (col de la Torre) (T-	14,133	C-12, Vinebre	10,266
T-720	N-420a, Mora la Nova-C-12, Mora la Nova	1-950	N-420a, Mora la Nova	1,349	C-12, Mora la Nova	1,299
T-741	FLIX - RIBA-ROJA D'EBRE	0,000	C-12, Flix	7,198	TV-7411, Riba-roja d'Ebre	7,198
T-741a	RIBA-ROJA D'EBRE	4,178	Riba-roja d'Ebre (límit municipal amb Flix)	4,705	TV-741, Riba-roja d'Ebre	0,527
TP-3311	De Santa Bàrbara a la Sénia.	0,000	T-331, Santa Bàrbara	21,869	La Sénia (rotonda)	21,869
TP-3318	D'Ulldecona a Alcanar.	0,000	T-332, Ulldecona	7,595	Alcanar, (ronda Remei), TV-3321a	7,595
TP-3318	D'Ulldecona a Alcanar.	9-280	Alcanar (rotonda circumval·lació)	10,305	N-340, Alcanar	1,585
TV-3022	Del Perelló a Rasquera.	0,000	Antiga N-340, el Perelló (polígon Pla de Solans)	19,146	Antiga T-302, Rasquera	19,146
TV-3031	T-304, TIVISSA-LÍMIT COMARCAL	0,000	T-304, Tivissa	8,840	Límit comarcal Ribera d'Ebre	8,840
TV-3301	De Bot a Prat de Comte.	0,000	Bot (C/ Joan Lahosa, intersecció)	0,685	T-334	0,685
TV-3316	Ramal a Sol de Riu	1-755	TV-3321, Alcanar (Avd. Verge de Montserrat)	2,435	N-340, Alcanar	2,190
TV-3317	Carretera de Freginals (tram oest)	0	T-331, Freginals	1	Freginals (carrer de Sant Antoni)	1,225
TV-3319	D'Ulldecona a la Sénia.	0,000	T-332, Ulldecona	14,913	La Sénia (rotonda)	14,913
TV-3321	D'Alcanar al límit de la província.	0,000	TP-3318, Alcanar (rotonda est circumval·lació)	2,450	Estrep dret pont sobre el riu de la Sénia	2,450
TV-3321a	Travessera d'Alcanar	0	Alcanar (ronda Remei)	1	TV-3321, rotonda circumval·lació	0,560
TV-3322	D'Ulldecona a la TP-3311	0	TP-3311, Ulldecona	5	TV-3319, Ulldecona (el Castell)	4,650
TV-3403	De la TV-3405 a Sant Jaume d'Enveja per Balada.	0,000	TV-3405, Amposta	7,532	Deltebre (Rotonda, C/ Girona)	7,532
TV-3405	D'Amposta als Muntells.	0,000	Amposta (plaça dels Països Catalans)	5,231	TV-3403 (intersecció)	5,231
TV-3406	De la N-340a a la TV-3405.	0,000	N-340 antiga, Sant Carles de la Ràpita (Mas Papiol)	0,548	TV-3408, Sant Carles de la Ràpita	0,548
TV-3408	D'Amposta a Sant Carles de la Ràpita.	7,595	TV-3406, Sant Carles de la Ràpita (Rotonda)	9,765	Sant Carles de la Ràpita (Camí l'Encanyissada)	2,170
TV-3454	D'Amposta a Deltebre.	0,000	Antiga N-340, Amposta	15,455	T-340, Deltebre (Rotonda)	15,455
TV-3531	De Gandesa a Bot.	0,000	Gandesa (carrer de Sant Miquel, 70)	8,990	Bot (carrer d'Antoni Gaudi)	8,990
TV-7231	De Gandesa a Faió.	0,000	N-420, Gandesa	29,130	Estrep dret del pont sobre el riu Matarranya	29,130

Longitud total (km): **446,758**

Annex 2:

Relació de fitxes d'operacions

ÍNDEX

P	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	8
P1	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES	8
P18	TREBALLS D'INSPECCIÓ I INFORMACIÓ	8
P18L-	INVENTARI D'ELEMENTS DE VIALITAT	8
	INVENTARI DELS ELEMENTS A CONSERVAR I RECONeixEMENT DEL SEU ESTAT	8
	INVENTARI SISTEMÀTIC AMB APARELL D'ALT RENDIMENT A PETICIÓ DE LA DGIM	10
P18M-	INFORME D'ACCIDENTS	11
	INFORME DE RECONSTRUCCIÓ D'ACCIDENTS	11
	INFORME DE SEGURETAT VIÀRIA	12
	INFORME SOBRE ASPECTES D'ÚS I DEFENSA	13
P1V	OPERACIONS DE VIGILANCIA I AJUDA	14
P1V1-	OPERACIONS DE VIGILANCIA I AJUDA A LA VIALITAT	14
	VIGILÀNCIA I ATENCIÓ A LES URGÈNCIES	14
	VIGILÀNCIA, AJUDA A LA VIALITAT I TREBALLS DE MANTENIMENT EN PERÍODES DE 8 HORES DIÀRIES (INCLOSOS FESTIUS)	16
	DISPONIBILITAT DIÀRIA D'EQUIP D'AJUDA A LA VIALITAT (INCLOSOS FESTIUS)	18
	SERVEIS DEL CENTRE DE CONSERVACIÓ I COMUNICACIONS	19
	DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL	21
	DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL D'ACORD AMB EL PUNT 6.2 DEL PLEC DE CONDICIONS	22
	MAQUINÀRIA (SENSE CONDUCTOR) PER A OPERACIONS DE CONSERVACIÓ PER A PERSONAL DEL CENTRE DE CONSERVACIÓ	24
	EXTENSIÓ PREVENTIVA DE SAL I EXTENSIÓ CURATIVA DE SAL I NETEJA DE NEU O GEL AMB TASCÓ,	26
	NETEJA DE NEU AMB TURBOFRESADORA PER DIA DE TREBALL	28
	DESENCADENAMENT PREVENTIU D'ALLAUS	29
	SERVEI D'INFORMACIÓ METEOROLÒGICA	30
	DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL	32
P2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	33
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	33
P214	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	33
P2146-	DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	33
P2148-	DEMOLICIÓ DE VORADES	34
P214E-	DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ DE BARRERES DE SEGURAT	35
P214J-	DESMUNTATGE DE JUNTS DE DILATACIÓ DE ESTRUCTURES	36
P214P-	ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ	37
P214U-	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC	38
P214W-	TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ	39
P21B	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ	40
P21B0-	DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	40

P22	MOVIMENTS DE TERRES	41
P225	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES	41
P2254-	REBLIMENT I PICONATGE DE FLONJALLS	41
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	43
P2R4-	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA	43
P3	FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS	44
P31	RASES I POUS	44
P312-	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS	44
P3J	GABIONS I ESCULLERES	45
P3J2-	ESCULLERA DE BLOCS DE PEDRA	45
P3J4-	ESTRUCTURA DE GABIONS DE MALLA ELECTROSOLDADA	46
P3L	CONTENCIÓ I PROTECCIÓ DE TALUSSOS	47
P3L2	SANEJAMENT DE BLOCS, PEDRES I MATERIAL INESTABLE EN TALUSSOS	47
	SANEJAMENT DE MATERIAL METEORITZAT, INESTABLE O SOLT EN VIA CICLISTA	47
P3LD	PROTECCIÓ DE TALÚS AMB MALLA DE TRIPLE TORSIÓ	48
P3LD1-	PROTECCIÓ SUPERFICIAL DEL TALÚS AMB MALLA METÀL·LICA	48
P3LM-	MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS	49
P3LR-	REPARACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS	50
	REPOSICIÓ CONTRAPÈS EN MALLA DE TRIPLE TORSIÓ	50
	REPOSICIÓ DEL CABLE O TUB I LA MALLA DE GUIAT DEL PEU DEL TALÚS	51
P4	ESTRUCTURES	52
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	52
P452	FORMIGONAMENT DE MURS	52
P4524-	MUR DE FORMIGÓ ARMAT	52
	MURET DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST DE 30 CM DE GRUIX I 1 M D'ALÇADA	53
P4525-	MUR DE FORMIGÓ MASSA	54
P4G3-	PARETS I MURS DE PEDRA	55
P6	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	56
P6A	REIXATS I TANQUES LLEUGERES	56
P6A5-	REIXAT DE MALLA A TORSIÓ D'ACER, COL·LOCAT	56
P6AD-	REIXAT DE MALLA CINEGÈTICA	57
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	58
P7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES	58
P7B1-	GEOTÈXTIL, COL·LOCAT	58
P7B2-	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ	59
P8	REVESTIMENTS	60
P83	APLACATS	60
P831	APLACATS AMB PECES	60
P8315-	APLACAT DE PEDRA NATURAL AMB MORTER ADHESIU	60
P87	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA	61
P87C-	REJUNTAT DE PARAMENT	61

P89	PINTATS	62
P894-	PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER	62
P9	FERMS I PAVIMENTS	63
P92	SUBBASES	63
P93	BASES, SOLERES I RECRESCUDES	64
P934-	BASE DE GRANULAT-CIMENT ELABORAT A CENTRAL	64
P96	VORALS I VORADES	65
P961-	COL·LOCACIÓ DE VORADA	65
P967-	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ	66
P97	RIGOLES	67
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	68
P9E1-	PAVIMENT DE PANOT	68
P9ER-	REPOSICIÓ DE RIGOLES I VORADES EN ILLOTS	69
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	70
P9H5-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT O SEMICALENT	70
P9H6-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT	71
P9H7-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DRENANT	72
P9H9-	REPARACIÓ DE PAVIMENT	73
	TAPAT DE SOTS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED	73
	TAPAT DE SOTS AMB GRAVETA I EMULSIÓ	74
	REPARACIÓ DE ESCANTELLS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED	75
P9HF-	CAPA DE RODADURA AMB MESCAL ULTRAFINA AUTL	76
P9HS-	SEGELLAT D'ESQUERDES EN PAVIMENTS BITUMINOSOS	77
P9HZ-	TRANSPORT DE MAQUINARIA PER A PAVIMENTS	78
	TRASLLAT DE MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS DE REPARACIÓ DE FERMS AMB CAMIÓ GÓNDOLA	78
	TRASLLAT DE L'EQUIP D'AGLOMERAT EN CALENT DES DEL SEU CENTRE DE TREBALL AL LLOC D'UTILITZACIÓ PER A L'EXECUCIÓ D'OPERACIONS D'AGLOMERAT D'IMPORT INFERIOR A 3.000 € PEC	79
P9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	80
P9K4	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN FRED	80
	PINTAT AMB BICOMPONENT D'INTERIOR D'ILLETES	81
	PINTAT DE VORADA EN ILLETES O VORERES AMB DOTACIÓ D'ESFERES REFLECTORES	82
P9K7-	TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG AMB GRANULATS	83
	TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG MONOCAPA SIMPLE	83
	TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG MONOCAPA DOBLE	84
P9K8-	TRACTAMENT ANTILLISCANT SOBRE PAVIMENTS BITUMINOSOS	85
P9K9-	MILLORA DEL CRT DE FERMS	86
P9L	REGS SENSE GRANULATS	87
P9L1-	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT	87
P9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENT	88
P9Z0	ACABAT DE JUNT DE DILATACIÓ DE PAVIMENT SOBRE ESTRUCTURA	88
P9Z5	NETEJA DE PAVIMENTS	89

NETEJA DE PAVIMENTS DRENANTS AMB AIGUA A PRESSIÓ I ASPIRACIÓ	89
NETEJA DE CALÇADES I ÀREES ADJACENTS	90
NETEJA DE CALÇADA AMB ESCOMBRADORA MECÀNICA	91
RETIRADA D'ANIMALS MORTS O ALTRES OBJECTES PERTORBADORS	92
NETEJA DE RIGOLA I/O VORERA EN TÚNEL	93
NETEJA DE RIGOLA EN TRAVESSERES O ILLETES	94
NETEJA DE PAVIMENTS NO DRENANTS, AMB AIGUA A PRESSIÓ	95
NETEJA D'ÀREES DE DESCANS I REPÒS	96
NETEJA DE PAPERERA	97
NETEJA DE CONTENIDOR	98
NETEJA DE PAVIMENTS EN ZONES LOCALITZADES AMB MITJANS ESPECIALS.	99
NETEJA D'ARQUETA O POU DE REGISTRE DE FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA	100
NETEJA D'EMBORNAL.	101
NETEJA DE DREN SUBTERRANI.	102
NETEJA DE COL·LECTORS	103
NETEJA DE BAIXANTS	104
NETEJA DE LLERA	105
NETEJA D'OBRES DE PAS AMB MÀNEGA D'AIGUA A PRESSIÓ.	106
NETEJA MANUAL D'OBRES DE PAS INFERIORS INCLOSES ESCALES I PAPERERES	107
NETEJA MECÀNICA D'OBRES DE PAS	108
NETEJA MECÀNICA D'ARESTES DE CALÇADA	109
ESBORRAMENT DE PINTADES EN VIA CICLISTA	110
NETEJA DE MITJANA	111
PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	112
PB1 BARANES	112
PB12 BARANES D'ACER	112
PB17- BARANA DE FUSTA, COL·LOCADA	113
TANCA PER A ESPAIS PÚBLICS TORDERA 1501 O EQUIVALENT	114
PB2 BARRERES DE SEGURETAT	115
PB23- BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, COL·LOCADA	115
REPOSICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA	115
CANVI DE PALS TIPUS C O IPN PER PALS DE SECCIÓ TANCADA	117
COL·LOCACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DOBLE	118
COL·LOCACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA TIPUS SAFETYLINE O EQUIVALENT,	120
PB24- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA ELABORADA IN SITU	121
PB25- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA	122
ALINEACIÓ DE BARRERA TIPUS "NEW JERSEY" PREFABRICADA.	122
CONSTRUCCIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA	123
REPOSICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA	124
COL·LOCACIÓ I RETIRADA DE BARRERA TIPUS NEW JERSEY PREFABRICA	125
PB27- EXTREM DE BARRERA DE SEGURETAT, COL·LOCAT	126

PB2A-	BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES MIXTES (FUSTA+ACER)	127
PB2T	ATENUADOR D'IMPACTES	128
PB2X-	ELEMENTS AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT	129
PB5	BARRERES ANTI SOROLL	130
PB9	SENYALITZACIÓ INFORMATIVA	131
PB91-	CARTELL, COL·LOCAT	131
PBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	132
PBA3	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS	132
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL	133
PBB4-	REPARACIÓ O NETEJA SENYALS	133
	ESBORRAT PER QUALSEVOL MITJÀ DE PINTADES	133
	NETEJA DE CARTELLS PUBLICITARIS	134
	NETEJA DE CARTELL GROS	135
	NETEJA DE CARTELL AMB DISSOLVENT ESPECIAL	136
	NETEJA DE BARRERA DE SEGURETAT O BARANA DE PONT	137
	NETEJA DE REFLECTORS	138
PBB9-	SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT	139
PBBB-	SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT	139
PBBE-	SENYAL D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, COL·LOCAT	139
PBBF-	SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT	139
PBBG-	SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL·LOCAT	139
PBBH-	SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT	139
PBBW-	MIRALLS	139
PBBM-	SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT	141
PBBV	SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI EXTRUÏT O PRFV	141
PBBO-	SUPORT FUSIBLE PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT	142
PBBR-	SENYALITZACIÓ PER A TALL DE CARRIL	143
PBBY-	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL	144
PBC	ABALISAMENT	145
PBC6-	FITA, COL·LOCADA	145
PBCG-	CAPTALLUMS, COL·LOCAT	146
PBCJ-	FITA D'ARESTA I DE VÈRTEX, COL·LOCADA	147
PBCL	LÀMINA ADHESIVA, COL·LOCADA	148
PBCL-	LÀMINA ADHESIVA, COL·LOCADA	148
PBCN-	BALISA PER A NEU	149
	REPOSICIÓ DE PAL DE SENYALITZACIÓ DE NEU DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 1,8 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, AMB PALS DE 2,1 M DE LLARGADA TOTAL	149
	REPOSICIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 3 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, AMB PALS DE 4 M O 5 M DE LLARGADA TOTAL	150
	COL·LOCACIÓ O RECOL·LOCACIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 1,8 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, DE 2,1 M D'ALÇADA TOTAL, AMB FRANGES REFLECTANTS DE DIFERENT COLOR DE CLASSE RA2 (SENSE INCLOURE EL PAL), COL·LOCAT DINS DE TUB DE PVC DE 160 MM DE DIÀMETRE, CLAVAT AL TERRENY	151

COL·LOCACIÓ O RECOL·LOCACIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 3 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, DE 4 O 5 M D'ALÇADA TOTAL, AMB FRANGES REFLECTANTS DE DIFERENT COLOR DE CLASSE RA2 (SENSE INCLOURE EL PREU DEL PAL), COL·LOCAT DINS DE TUB DE PVC DE 160 MM DE DIÀMETRE, CLAVAT AL TERRENY	152
PBCR- COL·LOCACIÓ DE CAPTAFARS	153
PBCT ABALISAMENT PER A TUNEL	154
PBF PANELLS PMV, SENYALS VARIABLES I PORTICS	155
PBFP SUPORTS, PÒRTICS I BANDEROLES D'ACER GALVANITZAT	155
PBFQ SUPORTS, PÒRTICS I BANDEROLES D'ALUMINI	156
PBP AMPITS	157
PBP5- REPARACIÓ D'AMPITS	157
PBPS SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS PER A AMPITS D'ACER	158
PD DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS	159
PD5 DRENATGES	159
PD55- CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA	159
POU D'EMBORNAL SIFÒNIC DE CALÇADA, DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20	159
REPARACIÓ DEL COS D'ARQUETA, POU DE REGISTRE O EMBORNAL	160
REPARACIÓ DEL COS D'ARQUETA, POU DE REGISTRE O EMBORNAL EN VIA CICLISTA	161
PD59- CANAL DE FORMIGÓ PER A DRENATGE	162
PD5F- CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA	163
RE PERFILAT DE CUNETA NO REVESTIDA I DEL PEU DE DESMUNT.	163
REPARACIÓ DE CUNETES REVESTIDES	164
REVESTIMENT DE CUNETES AMB FORMIGÓ	165
PD5L- DRENATGE AMB TUB DE PEAD	166
PD5W- NETEJA D'OBRES DE DRENATGE LONGITUDINAL I TRANSVERSAL	167
PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS	168
PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	169
PDKY- COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE SERVEIS	169
PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	170
PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES	170
PR6A PLANTACIÓ EN ZONES DE REPÒS	170
PRA SEMBRES	171
PRA1- HIDROSEMBRA	171
PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	172
PRE1 DESBROSSADES	172
PRE10- DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY	172
PRE1 DESBROSSADES	173
PRE11 DESBROSSADA DE SUPERFICIE DE TERRENY	173
PRE2- ESTASSADES, DESBROSSADES I BIRBADES	174
PRE4- PODES AL MEDI NATURAL	175
PRE9A TALLADA CONTROLADA D'ARBRE ESPECIAL	176

PRE9C	ESTASSADES, DESBROSSADES I BIRBADES	177
PRF	REG	178
PRF0-	REG MANUAL	178
PRL	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	179
PRL4-	CONTROL DE MALES HERBES, EN ENGINYERIA CIVIL	179
PZ	ELEMENTS AUXILIARS	180
PZ1	DESPLAÇAMENTS I JORNADES D'EQUIPS I PERSONAL	180
PZ13-	JORNADA A PLANTA ELABORADORA PER A REALITZACIÓ D'INSPECCIÓ (PO)	180
X	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	181
XP	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	181
XPA	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	181
XPA1	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR VÀRIES	181
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A PETITES DESPESES	181
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A DESPESES DE FUNDENTS	182
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPARACIÓ I MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA PRÒPIA DE L'ADMINISTRACIÓ	183

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P18 TREBALLS D'INSPECCIÓ I INFORMACIÓ

P18L- INVENTARI D'ELEMENTS DE VIALITAT

INVENTARI DELS ELEMENTS A CONSERVAR I RECONeixEMENT DEL SEU ESTAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P18L-U010 - Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Realització de recorreguts, la periodicitat i la ruta dels quals són fixats pel responsable, per detectar visualment les possibles anomalies o defectes que hagin aparegut a la carretera o als seus elements constitutius, restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària, i senyalitzant i abalisant de forma provisional els casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva. Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones, (en funció de les necessitats) Una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, perquè el responsable tingui coneixement dels moviments de l'equip i rebí documentació fotogràfica, i la senyalització provisional de les urgències.

S'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

També s'inclou en aquesta operació l'atenció de les urgències que es puguin produir, a petició del responsable i/o del Centre de Control Viari de la Generalitat de Catalunya, així com la senyalització i l'abalisament provisional d'aquestes urgències i altres incidents que no es puguin resoldre immediatament.

EXECUCIÓ

- Detecció d'anomalies i desperfectes en els elements a conservar, de forma que es faci un recorregut complet de tots els trams de carretera amb la periodicitat que indiqui el responsable del contracte.
- Atenció immediata de les urgències que s'observin durant els recorreguts de reconeixement o que indiqui el responsable del contracte, desplaçant-hi l'equip que s'indica més endavant i restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària. Aquest servei es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement de la urgència, durant les vint-i-quatre (24) hores del dia i tots els dies de l'any, inclosos festius.
- Senyalització i abalisament dels casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva.

Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, un conjunt de senyals i balises per a urgències i estris per realitzar reparacions provisionals o de poca envergadura (com, per exemple, collar un senyal caigut al seu suport amb cargols).

Els itineraris de reconeixement es realitzaran d'acord amb les instruccions del responsable, fins i tot en dissabtes i festius, si aquest ho considera necessari.

Quan existeixin circumstàncies especials d'emergència ocasionades per fenòmens naturals, com ara incendis, terratrèmols, inundacions, etc., el contractista haurà de facilitar de forma immediata, tots els mitjans personals i materials que li ordeni el responsable per resoldre les emergències derivades dels esmentats fenòmens, tant a les carreteres incloses en el present contracte, com a les de la resta de comarques per on aquestes recorren.

És obligació del contractista assegurar la visibilitat dels senyals i elements d'abalisament des dels vehicles que circulin per la carretera; sigui reposant les que han desaparegut o estiguin en mal estat, sigui mitjançant neteja i, si escau, abrillantament, o bé sigui eliminant els obstacles que puguin perjudicar-ne la visibilitat, o de la forma més apropiada en altres casos que puguin presentar-se.

Quan el contractista consideri que la ubicació d'un senyal no resulta adient amb la seva finalitat, ho posarà en coneixement del responsable, que decidirà la conveniència de re col·locar-lo.

L'execució dels treballs necessaris per assegurar la visibilitat haurà de realitzar-se dins d'un termini immediat des de la detecció de l'anomalia.

També és obligació de l'adjudicatari reparar amb urgència, o sigui de forma immediata, qualsevol avaria o defecte de qualsevol

tipus que pugui afectar negativament la seguretat o el decor públic, i no estigui comprès en els casos que específicament han estat objecte dels paràgrafs anteriors, com els següents:

- Reposició dels senyals, l'absència dels quals pugui produir accidents.
- Esborrament urgent de pintades que molestin a la circulació o afectin el decor.
- Alineació de barrera bionada.
- Reposició o col·locació de barrera bionada.
- Reparació de barrera tipus "New Jersey" formigonada in situ,
- Reposició o col·locació d'abalisament amb "ulls de gat".
- Reposició o col·locació d'abalisament amb pals guia.
- Ampit en mal estat.
- Trencament de tanques que permetin l'accés d'animals a la calçada.

També s'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) realment recorregut durant la vigilància o per a l'atenció d'urgències, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost sempre que s'acrediti amb rutes GPS, per exemple.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Realització de l'operació amb tots els mitjans indicats en l'apartat de descripció.
- Entrega diària, al responsable o la persona que designi, del registre fotogràfic amb les incidències o anomalies observades i la seva reparació, que generarà o no una ordre de treball.
- Atenció de les urgències, a qualsevol hora del dia.
- Col·locació, manteniment i retirada de la senyalització provisional de les urgències.

Les operacions de conservació tipificades que es realitzin durant l'atenció d'urgències (com, per exemple, reposició de senyals), s'abonaran segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost. La resta d'operacions, unitats d'obra i materials es consideraran inclosos en el preu d'aquesta operació.

Per certificar l'operació de vigilància i atenció a les urgències, es presentarà un informe mensual amb el registre dels recorreguts i les incidències o anomalies observades i validades pel responsable segons GSM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

INVENTARI SISTEMÀTIC AMB APARELL D'ALT RENDIMENT A PETICIÓ DE LA DGIM

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P18L-U020 - Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Dins l'àmbit de la GSM de la DGIM, està previst realitzar un inventari visual i geomètric de les carreteres previstes en aquest contracte. L'inventari visual, amb la corresponent aplicació informàtica per a la seva gestió, recollirà la plataforma de la carretera i els seus elements perifèrics, així com els talussos que hi estan associats. El sistema serà suficientment precís per identificar amb claredat el tipus d'element, la seva mida i el posicionament.

EXECUCIÓ

La DGIM determinarà la necessitat i prioritat de l'aplicació de l'inventari visual i geomètric, donant la seva conformitat als mitjans utilitzats per a la realització d'aquesta operació.

L'execució de l'inventari visual i geomètric es realitzarà mitjançant un vehicle proveït de càmeres capaces de detectar al detall tots els elements propis de la carretera, inclosos els talussos d'aquesta.

Aquest inventari té com objecte, a més d'un inventari visual, la definició de cada element, la seva ubicació mitjançant coordenades UTM amb un error total inferior a 20 cm i la definició de les seves característiques dimensionals i específiques.

La informació obtinguda dels treballs d'inventari amb aparell d'alt rendiment s'hauran d'entregar amb els formats demanats per la DGIM, per tal que siguin integrables al sistema de gestió de la DGIM amb el programari corresponent.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) d'inventari realitzat amb aparell d'alt rendiment, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Es consideraran inclosos en el preu i per tant no donarà lloc al seu abonament per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de l'operació.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No és aplicable.

P18M- INFORME D'ACCIDENTS

INFORME DE RECONSTRUCCIÓ D'ACCIDENTS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P18M-U010 - Informe de reconstrucció d'accidents

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Dins l'àmbit de la GSM de la DGIM, el contractista té assignades unes tasques d'elaboració d'informes de reconstrucció d'accidents, que incloguin la presa de dades sobre el terreny, l'anàlisi i l'informe de la informació disponible sobre l'accident.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris fixats per la DGIM per a aquest tipus de treballs, el contractista realitzarà els treballs següents:

- Treball inicial en gabinet. Recopilació i anàlisi de tota la informació disponible del tram de l'accident en estudi: accidents, elements de la carretera i del seu entorn, característiques de la via, documentació gràfica i altres dades, en cas que n'hi hagi. Preparació de la inspecció específica del tram i recopilació d'informació taquimètrica base per poder realitzar la reconstrucció.
- Treball de camp. Consisteix a realitzar la inspecció del tram de l'accident en estudi. En aquesta inspecció:
- Es comprovaran les dades dels elements inventariats a la base de dades de la DGIM.
- Es farà una inspecció exhaustiva dels punts d'accident.
- Es confirmaran les dades reflectides als atestats, informació taquimètrica i informes de l'accident i es prendran totes les dades addicionals que ajudin a realitzar una diagnosi correcta de l'accident.
- Es farà un reportatge fotogràfic.
- Anàlisi de les característiques de la via, fent servir tant les dades procedents del treball de camp com de les dades subministrades per la DGIM. Es realitzarà una exposició de la metodologia d'investigació, un estudi de la cinemàtica i la dinàmica de l'accident, interacció entre els vehicles i la via, una anàlisi de la mecànica de l'accident. Així mateix, a l'informe ha de figurar: la informació de partida, les observacions pel que fa a la inspecció realitzada, l'anàlisi de la situació de la via i el seu entorn. En cas que hi hagi com a informació base de l'accident un informe de reconstrucció, s'analitzarà aquest críticament per tal de validar-ne les bases i conclusions.
- Redacció de l'informe de reconstrucció d'accident per un/una tècnic/a competent.
- Integració en el Sistema de Gestió de Seguretat Viària de la DGIM de tota la documentació generada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'informe de reconstrucció d'accidents elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions d'aquest plec, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

S'hi consideren inclosos i per tant no donaran lloc al seu abonament per separat tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de l'operació, especialment els destinats a mesurar distàncies i superfícies, ubicar punts de la carretera i passar la informació al programa informàtic.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No és aplicable.

INFORME DE SEGURETAT VIÀRIA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P18M-U020 - Informe de seguretat viària

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Dins l'àmbit de la GSM de la DGIM, el contractista té assignades unes tasques d'elaboració d'informes de seguretat viària.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris fixats per la DGIM per a aquest tipus de treballs, el contractista realitzarà els treballs següents:

Treball inicial en gabinet. Anàlisi de la informació disponible del tram en estudi (1 km) d'accidents i dels elements i les característiques de la via, la documentació gràfica i altres dades en cas que n'hi hagi. Preparació de la inspecció específica del tram.

Treball de camp. Consisteix a realitzar la inspecció del tram en estudi. En aquesta inspecció:

- Es comprovaran les dades dels elements inventariats a la base de dades de la DGIM.
- Es farà una inspecció dels punts d'accident.
- Es confirmaran les dades reflectides a les fitxes d'inspecció bàsica i es prendran les dades addicionals que ajudin a realitzar una diagnosi correcta de l'estat de la via.
- Es farà un reportatge fotogràfic.
- Anàlisi de l'accidentalitat i de les característiques de la via i proposta d'actuació en gabinet, fent servir tant les dades procedents del treball de camp com les dades subministrades per la DGIM. Es realitzarà un informe on figuri: la informació de partida, les observacions pel que fa a la inspecció específica realitzada, l'anàlisi de la situació de la via i el seu entorn, i una proposta d'actuacions, recomanacions i mesures a adoptar en cada cas.
- Els informes de seguretat viària es realitzaran segons els models i formats definits per la DGIM. Tenen consideració d'informe de seguretat viària els informes específics del protocol d'anàlisi d'accidents greus i mortals, i els informes d'anàlisi del tram de concentració d'accidents que formen part del Sistema de Gestió de Seguretat Viària de la DGIM.
- Integració en el Sistema de Gestió de Seguretat Viària de la DGIM de la documentació generada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'informe de seguretat viària elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions d'aquest plec, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

S'hi consideren inclosos, i per tant no donaran lloc al seu abonament per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de l'operació, especialment els destinats a mesurar distàncies i superfícies, ubicar punts de la carretera i passar la informació al programa informàtic.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No és aplicable.

INFORME SOBRE ASPECTES D'ÚS I DEFENSA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P18M-U030 - Informe sobre aspectes d'ús i defensa

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Realització d'informes necessaris per tal d'aplicar el títol quart del Text refós de la Llei de carreteres (DL 2/2009, de 25 d'agost), i del mateix títol del Reglament general de carreteres (D 293/2003, de 18 de novembre) quant a protecció i ús de les zones de domini públic, de servitud i d'afecció de la via, com de la mateixa plataforma.

EXECUCIÓ

Per a aquest tipus d'operació, el contractista realitzarà els treballs següents:

- Treball inicial en gabinet. Anàlisi de la informació disponible de la zona en estudi i les característiques de la via, la documentació gràfica i altres dades, en cas que n'hi hagi. Preparació de la inspecció específica de la zona.
- Treball de camp, consistent en amidaments in situ, reportatges fotogràfics i aixecament topogràfic, si calgués.
- Elaboració de l'informe.
- Integració en el GSM de la DGIM de la documentació generada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'informe d'ús o defensa elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions d'aquest plec, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

S'hi consideren inclosos, i per tant no donaran lloc al seu abonament per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de l'operació, especialment els destinats a mesurar distàncies i superfícies, ubicar punts de la carretera i passar la informació al programa informàtic.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No és aplicable.

P1V OPERACIONS DE VIGILANCIA I AJUDA

P1V1- OPERACIONS DE VIGILANCIA I AJUDA A LA VIALITAT

VIGILÀNCIA I ATENCIÓ A LES URGÈNCIES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U010 - Vigilància i atenció a les urgències

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Realització de recorreguts, la periodicitat i la ruta dels quals són fixats pel responsable, per detectar visualment les possibles anomalies o defectes que hagin aparegut a la carretera o als seus elements constitutius, restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària, i senyalitzant i abalisant de forma provisional els casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva. Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones, (en funció de les necessitats) Una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, perquè el responsable tingui coneixement dels moviments de l'equip i rebí documentació fotogràfica, i la senyalització provisional de les urgències.

S'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

També s'inclou en aquesta operació l'atenció de les urgències que es puguin produir, a petició del responsable i/o del Centre de Control Viari de la Generalitat de Catalunya, així com la senyalització i l'abalisament provisional d'aquestes urgències i altres incidents que no es puguin resoldre immediatament.

EXECUCIÓ

- Detecció d'anomalies i desperfectes en els elements a conservar, de forma que es faci un recorregut complet de tots els trams de carretera amb la periodicitat que indiqui el responsable del contracte.
- Atenció immediata de les urgències que s'observin durant els recorreguts de reconeixement o que indiqui el responsable del contracte, desplaçant-hi l'equip que s'indica més endavant i restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària. Aquest servei es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement de la urgència, durant les vint-i-quatre (24) hores del dia i tots els dies de l'any, inclosos festius.
- Senyalització i abalisament dels casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva.

Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, un conjunt de senyals i balises per a urgències i estris per realitzar reparacions provisionals o de poca envergadura (com, per exemple, collar un senyal caigut al seu suport amb cargols).

Els itineraris de reconeixement es realitzaran d'acord amb les instruccions del responsable, fins i tot en dissabtes i festius, si aquest ho considera necessari.

Quan existeixin circumstàncies especials d'emergència ocasionades per fenòmens naturals, com ara incendis, terratrèmols, inundacions, etc., el contractista haurà de facilitar de forma immediata, tots els mitjans personals i materials que li ordeni el responsable per resoldre les emergències derivades dels esmentats fenòmens, tant a les carreteres incloses en el present contracte, com a les de la resta de comarques per on aquestes recorren.

És obligació del contractista assegurar la visibilitat dels senyals i elements d'abalisament des dels vehicles que circulin per la carretera; sigui reposant les que han desaparegut o estiguin en mal estat, sigui mitjançant neteja i, si escau abrillantament, o bé sigui eliminant els obstacles que puguin perjudicar-ne la visibilitat, o de la forma més apropiada en altres casos que puguin presentar-se.

Quan el contractista consideri que la ubicació d'un senyal no resulta adient amb la seva finalitat, ho posarà en coneixement del responsable, que decidirà la conveniència de re col·locar-lo.

L'execució dels treballs necessaris per assegurar la visibilitat haurà de realitzar-se dins d'un termini immediat des de la detecció de l'anomalia.

També és obligació de l'adjudicatari reparar amb urgència, o sigui de forma immediata, qualsevol avaria o defecte de qualsevol tipus que pugui afectar negativament la seguretat o el decor públic, i no estigui comprès en els casos que específicament han estat objecte dels paràgrafs anteriors, com els següents:

- Reposició dels senyals, l'absència dels quals pugui produir accidents.

- Esborrament urgent de pintades que molestin a la circulació o afectin el decor.
- Alineació de barrera bionica.
- Reposició o col·locació de barrera bionica.
- Reparació de barrera tipus "New Jersey" formigonada in situ,
- Reposició o col·locació d'abalisament amb "ulls de gat".
- Reposició o col·locació d'abalisament amb pals guia.
- Ampit en mal estat.
- Trencament de tanques que permetin l'accés d'animals a la calçada.

També s'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) realment recorregut durant la vigilància o per a l'atenció d'urgències, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost sempre que s'acrediti amb rutes GPS, per exemple.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Realització de l'operació amb tots els mitjans indicats en l'apartat de descripció.
- Entrega diària, al responsable o la persona que designi, del registre fotogràfic amb les incidències o anomalies observades i la seva reparació, que generarà o no una ordre de treball.
- Atenció de les urgències, a qualsevol hora del dia.
- Col·locació, manteniment i retirada de la senyalització provisional de les urgències.

Les operacions de conservació tipificades que es realitzin durant l'atenció d'urgències (com, per exemple, reposició de senyals), s'abonaran segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost. La resta d'operacions, unitats d'obra i materials es consideraran inclosos en el preu d'aquesta operació.

Per certificar l'operació de vigilància i atenció a les urgències, es presentarà un informe mensual amb el registre dels recorreguts i les incidències o anomalies observades i validades pel responsable segons GSM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

VIGILÀNCIA, AJUDA A LA VIALITAT I TREBALLS DE MANTENIMENT EN PERÍODES DE 8 HORES DIÀRIES (INCLOSOS FESTIUS)

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U020 - Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius)

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Realització d'un recorregut diari de vigilància per totes les carreteres incloses en l'àmbit d'actuació del contracte, per detectar visualment les possibles anomalies o defectes que hagin aparegut a la carretera o als seus elements constitutius, restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària, i senyalitzant i abalisant de forma provisional els casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva. Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, perquè el responsable tingui coneixement dels moviments de l'equip i rebi documentació fotogràfica, i la senyalització provisional de les urgències.

S'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

També s'inclou en aquesta operació l'atenció de les urgències que es puguin produir, a petició del responsable, així com la senyalització i l'abalisament provisional d'aquestes urgències i altres incidents que no es puguin resoldre immediatament.

EXECUCIÓ

- Detecció d'anomalies i desperfectes en els elements a conservar, de forma que es faci un recorregut complet de tots els trams de les carreteres previstes en l'àmbit d'actuació.
- Atenció immediata de les urgències que s'observin durant els recorreguts de reconeixement o que indiqui el responsable del contracte, desplaçant-hi l'equip que s'indica més endavant i restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària. Aquest servei es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement de la urgència, tots els dies de l'any, inclosos festius.
- Senyalització i abalisament dels casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva.

Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'Internet, un conjunt de senyals i balises per a urgències i estris per realitzar reparacions provisionals o de poca envergadura (com, per exemple, collar un senyal caigut al seu suport amb cargols).

Els itineraris de reconeixement diari, fins i tot festius, es realitzaran d'acord amb les instruccions del responsable.

Quan existeixin circumstàncies especials d'emergència ocasionades per fenòmens naturals, com ara incendis, terratrèmols, inundacions, etc., el contractista haurà de facilitar de forma immediata, tots els mitjans personals i materials que li ordeni el responsable per resoldre les emergències derivades dels esmentats fenòmens, tant a les carreteres incloses en el present contracte com a les de la resta de comarques per on aquestes recorren.

És obligació del contractista assegurar la visibilitat dels senyals i elements d'abalisament des dels vehicles que circulin per la carretera; bé sigui reposant les que han desaparegut o estiguin en mal estat, bé sigui mitjançant neteja i, si escau, abrillantament, o bé sigui eliminant els obstacles que puguin perjudicar-ne la visibilitat, o de la forma més apropiada en altres casos que puguin presentar-se.

Quan el contractista consideri que la ubicació d'un senyal no resulta adient amb la seva finalitat, ho posarà en coneixement del responsable, que decidirà la conveniència de re col·locar-lo.

L'execució dels treballs necessaris per assegurar la visibilitat haurà de realitzar-se dins d'un termini immediat des de la detecció de l'anomalia.

És obligació de l'adjudicatari reparar amb urgència, o sigui de forma immediata, qualsevol avaria o defecte de qualsevol tipus que pugui afectar negativament la seguretat o el decor públic i no estigui comprès en els casos que específicament han estat objecte dels paràgrafs anteriors, com els següents:

- Reposició dels senyals, l'absència dels quals pugui produir accidents.
- Esborrament urgent de pintades que molestin a la circulació o afectin el decor.
- Alineació de barrera bona.

- Reposició o col·locació de barrera bionada.
- Reparació de barrera tipus "New Jersey" formigonada *in situ*,
- Reposició o col·locació d'abalisament amb "ulls de gat".
- Reposició o col·locació d'abalisament amb pals guia.
- Ampit en mal estat.
- Trencament de tanques que permetin l'accés d'animals a la calçada.

També s'inclouran dins d'aquesta operació les tasques corresponents a l'activació dels plans Neucat, Inuncat, Procicat, etc.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat diària (u/dia) de vigilància, ajuda a la vialitat i manteniment en períodes de 8 hores diàries, fins i tot festius, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Realització de l'operació amb tots els mitjans indicats en l'apartat de descripció.
- Entrega diària, al responsable o la persona que designi, de registre fotogràfic amb les incidències o anomalies observades i la seva reparació, que generarà o no una ordre de treball.
- Atenció a les urgències, dins de la jornada de 8 hores.
- Col·locació, manteniment i retirada de la senyalització provisional de les urgències.

Les operacions de conservació tipificades que es realitzin durant l'atenció d'urgències (com, per exemple, reposició de senyals), s'abonaran segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost. La resta d'operacions, unitats d'obra i materials es consideraran inclosos en el preu d'aquesta operació.

Per certificar l'operació de vigilància i atenció a les urgències, es presentarà un informe mensual amb el registre dels recorreguts i les incidències o anomalies observades i validades pel responsable segons GSM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

DISPONIBILITAT DIÀRIA D'EQUIP D'AJUDA A LA VIALITAT (INCLOSOS FESTIUS)

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U030 - Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius)

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Disponibilitat les 24 hores del dia, fins i tot festius, d'un equip d'ajuda a la vialitat. La funció de l'equip és la disponibilitat diària i l'actuació a requeriment de la propietat de les carreteres, dins de l'àmbit que formen part del contracte, atenent les urgències que es puguin produir, restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària, i senyalitzant i abalisant de forma provisional els casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva. Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'internet, perquè el responsable tingui coneixement dels moviments de l'equip i rebi documentació fotogràfica, i la senyalització provisional de les urgències.

EXECUCIÓ

- Disponibilitat de l'equip d'ajuda a la vialitat.
- Atenció immediata de les urgències a requeriment de la propietat de les carreteres dins de l'àmbit del contracte, desplaçant-hi l'equip que s'indica més endavant i restituint al seu estat original aquells casos que no requereixin aportació de material o maquinària. Aquest servei es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement de la urgència, tots els dies de l'any, inclosos festius.
- Senyalització i abalisament dels casos que no es puguin tractar immediatament, fins a la seva restitució definitiva.

Aquesta operació la realitzarà un equip integrat per dues o més persones (en funció de les necessitats), una d'aquestes amb categoria d'encarregada, un vehicle amb un sistema de posicionament global GPS i disponibilitat d'internet, un conjunt de senyals i balises per a urgències i estris per realitzar reparacions provisionals o de poca envergadura (com, per exemple, collar un senyal caigut al seu suport amb cargols).

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidará per unitat diària (u/dia) de disponibilitat d'equip d'ajuda a la vialitat en períodes diaris de 24 hores, fins i tot festius, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Disponibilitat de l'equip d'ajuda a la vialitat.
- Entrega diària, si s'han fet serveis durant la jornada de disponibilitat, al responsable o la persona que designi, del registre fotogràfic amb les incidències o anomalies observades i la seva reparació, que generarà o no una ordre de treball.
- Col·locació, manteniment i retirada de la senyalització provisional de les urgències, si escau.

Les operacions de conservació tipificades que es realitzin durant l'atenció d'urgències (com, per exemple, reposició de senyals), s'abonaran segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost. La resta d'operacions, unitats d'obra i materials es consideraran inclosos en el preu d'aquesta operació.

Per certificar l'operació de disponibilitat d'ajuda a la vialitat i d'atenció a accidents o incidències (UC núm. P1V1-U250), es presentarà un informe mensual amb el registre de les sortides i actuacions d'emergència realitzades, i validades pel responsable. Aquesta unitat complementària no serà d'aplicació durant la realització de l'operació de vigilància i ajuda a la vialitat, excepte per necessitat, a requeriment del responsable segons GSM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P1V1-U250.- u/atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat.

SERVEIS DEL CENTRE DE CONSERVACIÓ I COMUNICACIONS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U040 - Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions pròpies de la DGIM.

P1V1-U042 - Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Els serveis que ha d'oferir habitualment el Centre de Manteniment són els següents:

- Magatzem de materials i estris a utilitzar durant el desenvolupament del contracte.
- Garatge dels vehicles assignats permanentment al contracte.
- Punt d'inici i finalització de la jornada laboral dels equips que efectuïn les tasques.
- Administració i gestió del contracte, en la part corresponent al contractista.
- Recepció i transmissió de tota la informació relativa a les actuacions objecte d'aquest PPT, durant les vint-i-quatre hores del dia, tots els dies de l'any, inclosos festius, de forma que tant el responsable com les institucions, els organismes públics i els particulars relacionats amb la conservació i l'explotació i el CCT, puguin contactar amb el cap de Treballs, o en el seu defecte amb el delegat. Així mateix, els equips que duguin a terme els treballs de conservació objecte d'aquest contracte han de poder comunicar permanentment amb el Centre de Manteniment a fi de rebre les ordres i transmetre les informacions necessàries, de manera que aquestes es duguin a bon terme i el cap de Treballs, o en el seu defecte el delegat, tingui coneixement immediat de les incidències i les transmeti a qui correspongui.

EXECUCIÓ

El contractista se sotmetrà a les instruccions del responsable del contracte per regular els serveis del Centre de Manteniment, tant pel que fa a les seves actuacions, com a la recepció i emissió de comunicacions a les persones a qui ha d'informar, demanar instruccions o demanar ajuda en relació amb els esdeveniments que conegui o sobre els quals hagi d'estar informat, així com de la informació a ressenyar en els comunicats de treball.

El Centre de Manteniment del contractista haurà de disposar dels mitjans mínims següents:

- Telèfon i accés a internet.
- Telèfon mòbil i radiotelèfons, si escau, amb les freqüències utilitzades per la DGIM.
- Equips informàtics complets i dispositius mòbils necessaris capaços de gestionar la GSM de la DGIM, amb llicències d'ús dels sistemes operatius oficials de la DGIM.
- Per als lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16 i 17: Local i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i higiene laboral, concretant quina superfície total té el local i quins espais es reserven a l'ús d'oficina, taller i magatzem (com a mínim 50 m2 d'oficina i 300 m2 de taller i magatzem).
- Per als lots 10, 12 i 15: Local i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i higiene laboral, concretant quina superfície total té el local i quins espais es reserven a l'ús d'oficina, taller i magatzem (com a mínim 50 m2 d'oficina i 300 m2 de taller i magatzem).

Dins de les instal·lacions cedides al contractista i adaptades per aquest, es reservaran espais per a l'Administració, que hauran de disposar dels mitjans mínims següents:

- Locals i equipaments que compleixin les prescripcions vigents de la normativa de seguretat i salut en el treball.
- Telèfon i accés a Internet.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat mensual (u/mes) de disponibilitat amb continuïtat dels mitjans prescrits, utilitzats donant compliment a les instruccions establertes, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat tots els elements necessaris per dur a terme aquesta

operació, especialment les despeses de contractació, adequació de les instal·lacions, pagaments dels subministraments, manteniment i neteja del parc i les instal·lacions incloses dins de l'àmbit, que són necessàries per al bon desenvolupament del contracte. Inclou els espais reservats dins del parc per a l'Administració.

L'incompliment, per part del contractista, dels terminis d'execució d'operacions no programades d'acord amb l'apartat 3.5 de la memòria d'aquest plec, o la baixada injustificada superior al 30% de la programació mensual que es descriu en l'apartat 4.6, suposarà una penalització mensual d'un 50% del cost mensual del servei del Centre de Conservació i Comunicacions, i espais reservats per a l'Administració.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U050 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim)

P1V1-U060 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim)

PRIORITAT

Prioritat 1 en campanya de vialitat hivernal.

DESCRIPCIÓ

La disponibilitat de maquinària hivernal té per objecte assegurar que el contractista disposarà en tot moment dels mitjans adequats per dur a terme les operacions corresponents a aquest manteniment, per tal que les carreteres situades en zones propenses a gelades i nevades es trobin en bones condicions de circulació durant el període hivernal, limitant al mínim el temps que, a conseqüència de les nevades, hagin d'establir-se restriccions o, molt excepcionalment, tancar-se al trànsit.

Amb aquesta finalitat, el contractista mantindrà en disposició d'actuar immediatament els vehicles i la maquinària compromesos amb aquest objecte, així com el personal necessari per al seu maneig i per al seu manteniment.

El contractista disposarà d'una (1) turbofresadora de 250 CV o 450 CV mínim, segons correspongui. En el cas de ser de 250 CV, haurà de tenir característiques similars a la de l'operació núm. P1V1-U070.

Tota la maquinària haurà de tenir una antiguitat de menys de 6 anys i el sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal, compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i a més, haurà de ser acceptada pel responsable del contracte.

Les màquines i tots els seus elements de treball hauran de complir la Directiva europea sobre seguretat de màquines 2006/42/CE (RD 1644/2008, de 10 de octubre), així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE-EN 500-1:2007+A1:2010. Els equips de maquinària estaran ubicats al Centre de Manteniment o en un altre lloc situat a prop de la carretera, que serà proposat pel cap dels Treballs i que haurà de ser aprovat pel responsable del contracte.

Els equips haurà de tenir un sistema GPS tipus Tetra, aptes per a la xarxa Rescat de la Generalitat, i estar equipats amb sensors d'actuació, estat, servei i localització.

A part d'aquesta obligada disponibilitat, el contractista disposarà en tot moment dels mitjans que siguin necessaris, a fi de dur a terme les actuacions prescrites.

EXECUCIÓ

Per tal de complir les prescripcions d'aquesta operació, el contractista ha de tenir sempre disponibles maquinària i personal especialitzats en la vialitat hivernal, atès que l'eficàcia de l'actuació depèn del fet que s'intervingui de forma immediata en el moment oportú.

També ha de tenir preparada senyalització per donar informació als usuaris sobre l'operació que s'estigui realitzant i per limitar el trànsit quan calgui fer-ho. Després d'acabades les operacions, ha de deixar la carretera en condicions normals d'utilització, retirant la senyalització d'avís i limitacions.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat mensual (u/mes) de disponibilitat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La disponibilitat de la maquinària per a la vialitat hivernal.
- Assegurança, manteniment i reparacions necessàries per al bon funcionament de la maquinària.

A aquesta operació aniran associades les operacions de preventiu i/o neteja, així com la "partida alçada a justificar per a despeses de fundents".

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL D'ACORD AMB EL PUNT 6.2 DEL PLEC DE CONDICIONS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U070 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida

P1V1-U072 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida

PRIORITAT

Prioritat 1 en campanya de vialitat hivernal.

DESCRIPCIÓ

La disponibilitat de maquinària hivernal té per objecte assegurar que el contractista disposarà en tot moment dels mitjans adequats per dur a terme les operacions corresponents a aquest manteniment, per tal que les carreteres situades en zones propenses a gelades i nevades es trobin en bones condicions de circulació durant el període hivernal, limitant al mínim el temps que, a conseqüència de les nevades, hagin d'establir-se restriccions o, molt excepcionalment, tancar-se al trànsit.

Amb aquesta finalitat, el contractista mantindrà en disposició d'actuar immediatament els vehicles i la maquinària compromesos amb aquest objecte, així mateix el personal necessari per al seu maneig i per al seu manteniment.

El contractista disposarà dels vehicles i maquinària descrits, segons lot, en l'apartat 6.2 de la memòria d'aquest PPT.

A més, disposarà del personal conductor necessari per acomplir el programa de manteniment de la vialitat hivernal, tant pel que fa als tractaments preventius com als curatius.

Tota la maquinària haurà de tenir el sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal, compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i a més, haurà de ser acceptada pel responsable del contracte.

Les màquines i tots els seus elements de treball hauran de complir la Directiva europea sobre seguretat de màquines 2006/42/CE (RD 1644/2008, de 10 de octubre), així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE-EN 500-1:2007+A1:2010.

Els equips de maquinària estaran ubicats al Centre de Manteniment o en un altre lloc situat a prop de la carretera, que serà proposat pel cap dels Treballs i que haurà de ser aprovat pel responsable del contracte.

Els equips hauran de tenir un sistema GPS tipus Tetra, aptes per a la xarxa Rescat de la Generalitat, i estar equipats amb sensors d'actuació, estat, servei i localització.

A part d'aquesta obligada disponibilitat, el contractista disposarà en tot moment dels mitjans que siguin necessaris, a fi de dur a terme les actuacions prescrites.

EXECUCIÓ

Per tal de complir les prescripcions d'aquesta operació, el contractista ha de tenir sempre disponibles maquinària i personal especialitzats en la vialitat hivernal, atès que l'eficàcia de l'actuació depèn del fet que s'intervingui de forma immediata, en el moment oportú.

També ha de tenir preparada senyalització per donar informació als usuaris sobre l'operació que s'estigui realitzant i per limitar el trànsit quan calgui fer-ho. Després d'acabades les operacions, ha de deixar la carretera en condicions normals d'utilització, retirant la senyalització d'avís i limitacions.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat mensual (u/mes) de disponibilitat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La disponibilitat de la maquinària per a la vialitat hivernal.
- Assegurança, manteniment i reparacions necessàries per al bon funcionament de la maquinària.

A aquesta operació aniran associades les operacions de preventiu i/o neteja, així com la "partida alçada a justificar per a despeses de fundents".

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

MAQUINÀRIA (SENSE CONDUCTOR) PER A OPERACIONS DE CONSERVACIÓ PER A PERSONAL DEL CENTRE DE CONSERVACIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U080 - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim)

P1V1-U08M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

P1V1-U090 - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim)

P1V1-U09M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

P1V1-U100 - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW)

P1V1-U10M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

P1V1-U110 - Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg)

P1V1-U11M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

P1V1-U120 - Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m)

P1V1-U12M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

P1V1-U130 - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim)

P1V1-U13M - Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim), per a feines de durada superior a 30 dies naturals

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons les necessitats del servei

DESCRIPCIÓ

El dia de maquinària, per a operacions de conservació per part del personal del Centre de Conservació, té per objecte assegurar que el contractista disposarà en tot moment, a petició del responsable del contracte, dels mitjans adequats per tal que el personal del Centre de Conservació pugui dur a terme les operacions corresponents a aquest manteniment, de manera que les carreteres es trobin en bones condicions de conservació.

Amb aquesta finalitat, el contractista estarà en disposició d'aportar al Centre de Conservació immediatament la maquinària compromesa amb aquest objecte, així mateix el personal necessari per traslladar-lo al corresponent centre en góndola o camió o circulant segons es doni el cas i per al seu manteniment.

El contractista disposarà de la maquinària següent:

- Un tractor amb braç articulat per a segadora de marges amb de potència no inferior a 65 kW.
- Una mini excavadora de potencia mínima 30 kW amb implantacions per a escombradora i retroexcavadora.
- Una segadora de seient amb una potència superior a 6,5 kW per a rotondes, illetes i marges d'accessos.
- Camió grua amb una potència no inferior a 150 kW i longitud de ploma de 3 m, carrega 2000 kg.
- Retroexcavadora mixta amb una potència aproximada de 80 kW, fondària d'excavació de més de 3 m i una capacitat de càrrega d' almenys 1000 litres.
- Camió lleuger amb cistella amb una potència no inferior a 95 kW i longitud màxima de 15 m.

Tota la maquinària haurà de tenir una antiguitat no superior a 10 anys en el moment de signar el contracte i haurà de ser

acceptada pel responsable del contracte.

Les màquines i tots els seus elements de treball hauran de complir la Directiva europea sobre seguretat de màquines 2006/42/CE (RD 1644/2008, de 10 de octubre), així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE-EN 500-1:2007+A1:2010.

EXECUCIÓ

Per tal de complir les prescripcions d'aquesta operació, el contractista ha de tenir sempre disponible la maquinària, atès que l'eficàcia de l'actuació depèn que s'intervingui de forma immediata en el moment oportú.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat diària (u/dia) de disponibilitat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La disponibilitat de la maquinària.
- Els dies d'ús.
- Assegurança, manteniment i reparacions necessàries per al bon funcionament de la maquinària.

La benzina serà a càrrec del contractista, "partida alçada a justificar per a petites despeses".

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

EXTENSIÓ PREVENTIVA DE SAL I EXTENSIÓ CURATIVA DE SAL I NETEJA DE NEU O GEL AMB TASCÓ,

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U140 - Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida.

P1V1-U141 - Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida.

P1V1-U14C - Extensió preventiva de sal en via ciclista.

P1V1-U150 - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida.

P1V1-U151 - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida.

P1V1-U152 - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, amb personal de la Administració.

P1V1-U15C - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista.

P1V1-U180 - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració.

P1V1-U18C - Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1 en campanya de vialitat hivernal.

DESCRIPCIÓ

Les actuacions de vialitat hivernal tenen per objecte mantenir les carreteres en bones condicions de circulació durant el període hivernal, limitant al mínim el temps que, a conseqüència de les nevades, hagin d'establir restriccions o, molt excepcionalment, tancar-se al trànsit.

Aquestes operacions comprenen les tasques curatives, destinades a la neteja de la neu o gel que ja ha caigut a la calçada, o bé les preventives, destinades a endarrerir l'acumulació de neu a la calçada.

EXECUCIÓ

Per a la realització de les operacions, tant curatives com preventives, el contractista haurà de disposar de la quantitat de fundents necessaris, emmagatzemats en condicions adients a fi de poder reposar la sal usada en els tractaments. Aquests fundents se situaran en els punts que la DGIM hagi disposat per al seu emmagatzematge, o bé haurà de situar-los en emplaçaments on els fundents no perdin les seves propietats i no malmetin l'entorn, alhora que caldrà evitar la contaminació per excés de sals en el sòl. Així mateix, haurà de tenir els equips adients per a la càrrega dels fundents.

S'haurà d'actuar preventivament sempre que es donin les condicions atmosfèriques que puguin fer preveure l'aparició de gel en la calçada o de nevades importants, d'acord amb el que disposi el responsable del contracte.

Un cop finalitzades les actuacions necessàries, s'haurà de deixar la carretera en condicions normals d'utilització, netejar al màxim els vorals per evitar que l'escorrentia provocada pel desgel de la neu d'aquests entri a la calçada, i netejar les marques vials i els elements d'abalisament després d'haver-se retirat la neu.

Els recorreguts realitzats amb les màquines durant els tractaments es faran a la velocitat adequada al dispositiu d'extensió utilitzat, de forma que s'aconsegueixi l'aplicació del producte amb la dosificació adient en tota la superfície de la plataforma, inclosa la dels vorals pavimentats.

La neteja de neu o gel consisteix a dur a terme els treballs necessaris per aconseguir la lliure circulació de vehicles a les carreteres afectades per la neu o el gel, mitjançant la maquinària adequada, que desplaçarà la neu cap als marges de la carretera.

Aquesta activitat es portarà a terme en les zones de la carretera afectades per una capa de neu, el gruix de la qual faci que el tractament només amb fundents no tingui prou eficàcia.

Si la quantitat de neu desplaçada cap als marges de la carretera és important, cal procedir a la neteja amb la rapidesa adequada als nivells de servei.

L'extensió preventiva o curativa de sal sobre la calçada consisteix a realitzar tractaments amb fundents, ja sigui en forma sòlida o en solució sòlida, amb la finalitat de mantenir les carreteres dins del nivell de servei de vialitat hivernal que els correspongui, tant per a tractaments preventius com per als curatius.

S'utilitzaran les dosificacions establertes per a l'ús habitual propi d'aquests treballs en funció de l'estat de la calçada, amb l'objectiu d'aconseguir la màxima eficàcia amb el tractament efectuat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per kilòmetre (km) recorregut de carretera i de neteja i/o extensió de sal, amb una amplada equivalent a un carril i el voral associat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents.
- El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja.
- El consum de combustible de la maquinària.
- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.

La maquinària de vialitat hivernal s'abonarà mitjançant les operacions de conservació corresponents.

L'abonament dels fundents utilitzats en les operacions de vialitat hivernal es realitzaran mitjançant l'operació corresponent de "partida alçada a justificar per a despeses de fundents".

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

NETEJA DE NEU AMB TURBOFRESADORA PER DIA DE TREBALL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U160 - Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball

P1V1-U170 - Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball

PRIORITAT

Prioritat 1 en campanya de vialitat hivernal.

DESCRIPCIÓ

Les actuacions de vialitat hivernal tenen per objecte mantenir les carreteres en bones condicions de circulació durant el període hivernal, limitant al mínim el temps que, a conseqüència de les nevades, hagin d'establir restriccions o, molt excepcionalment, tancar-se al trànsit.

Aquesta operació es basa en tasca curativa, destinada a la neteja de la neu o gel que ja ha caigut a la calçada.

EXECUCIÓ

La neteja de neu o gel amb turbofresadora consisteix a dur a terme els treballs necessaris per aconseguir la lliure circulació de vehicles a les carreteres afectades per la neu o el gel, desplaçant-los fora de la carretera.

Aquesta activitat es portarà a terme en les zones de la carretera afectades per una capa de neu, el gruix de la qual faci que el tractament només amb llevaneus convencionals no sigui possible.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat i dia, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El personal necessari per realitzar les operacions de neteja.
- El consum de combustible de la maquinària.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

DESENCADENAMENT PREVENTIU D'ALLAUS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U190 - Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter

P1V1-U200 - Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus

PRIORITAT

Prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Tant al port de la Bonaigua, a la carretera C-28, com a la carretera d'accés a Beret, C-142b, hi ha risc d'allaus quan es produeixen fortes nevades que acumulen gruixos importants de neu, o quant la neu té cohesió o també en episodis d'altres temperatures o pluja. Aquestes allaus poden ser de diferents tipus: de neu recent, les més perilloses, de placa o de neu humida. Pel que fa a la seva mida poden ser: purga (no arriba a tancar tot l'ample de la carretera i és un petit moviment de neu superficial), petita (pot tancar la carretera, enterrar una persona, danyar un vehicle sense destruir-lo i s'atura abans de la part baixa del vessant), mitjana (travessa la carretera, pot destruir la barrera bionica així com alguns arbres i cotxes, podent afectar tot el vessant), o gran (travessa tota la carretera afectant tot el vessant, destrueix la barrera bionica, una part del vessant, vehicles pesats i edificis, arribant al fons de la vall).

L'escala local de perill d'allaus es classifica en: baix, moderat, alt i molt alt.

Les allaus posen en perill els vehicles que hi circulen per la carretera.

Quan el perill d'allaus és alt o molt alt, cal tancar la carretera fins que no baixi el risc a baix o moderat. Aquesta situació es pot perllongar durant varis dies, per això cal provocar el desencadenament preventiu de les allaus, a fi de poder obrir la carretera al trànsit el més aviat possible.

El desencadenament de l'allau es fa mitjançant explosions controlades de càrregues d'oxigen i hidrogen transportades per helicòpter. L'helicòpter distribueix les càrregues allà on es vol provocar l'allau i les fa esclatar mitjançant un equip de radi de control remot.

EXECUCIÓ

- Comunicació per part de l'Administració de la necessitat del desencadenament preventiu d'allaus, d'acord amb els comunicats d'allaus del Centre de Lauegi dera Val d'Aran.
- Trasllat en helicòpter, quan les condicions meteorològiques ho permetin de les càrregues explosives, i accionament d'aquestes sota les indicacions dels geòlegs del Centre de Lauegi.
- Comprovació de l'eficàcia del desencadenament controlat de l'allau
- Durant el període de desencadenament preventiu de l'allau i fins que no es comprovi l'eficàcia i s'hagi netejat la carretera, caldrà que aquesta estigui tallada al trànsit.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat de minut de vol de l'helicòpter (amb un mínim de 30 minuts), i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La disponibilitat de la maquinària descrita i el personal, així com el tall de la carretera.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

P1V1-U160 - dia Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball.

P1V1-U170 - dia Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball

SERVEI D'INFORMACIÓ METEOROLÒGICA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U240 - Servei d'informació meteorològica a la zona Esterri

P1V1-U245 - Servei d'informació meteorològica a la zona de Lleida.

PRIORITAT

No és aplicable

DESCRIPCIÓ

El Servei d'informació meteorològica (SIM) és una eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal que, a partir de les dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet:

- Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram.
- Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació.
- Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.
- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos.
- Ajuda a la presa de decisions.

L'eina de gestió es configura en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, per al conjunt del personal tècnic implicat en la gestió de la vialitat hivernal, de manera que no és necessària la instal·lació de cap programari.

EXECUCIÓ

- L'usuari pot accedir a tots els continguts de l'eina de gestió, mitjançant una pàgina d'accés restringit amb un usuari i contrasenya, que facilitarà l'empresa a la que es contracti el servei. Amb un mateix usuari és possible realitzar diverses connexions per garantir l'accés del conjunt de personal tècnic implicat (no hi ha restriccions al nombre d'accessos per usuari).
- El sistema mostra, pel cap baix, els valors dels paràmetres de temperatura del ferm, temperatura de l'aire, humitat relativa, temperatura de rosada i temperatura del subsol.
- El sistema funciona amb un conjunt d'alertes definides en diversos nivells de perill segons els valors dels paràmetres, amb un color diferent per a cada nivell i configurables a criteri de l'usuari, tant per la seva magnitud com per la seva duració.
- El sistema mostra l'estat de la xarxa sobre una representació cartogràfica o sobre orto fotografia, amb el màxim nivell d'alerta existent en cada tram, segons la predicció a 24, 48 i 72 hores. També conserva un històric amb els estats realment registrats per a cada un dels fenòmens, de manera que es puguin establir comparacions amb les prediccions del sistema.
- A banda de la representació geogràfica, el sistema proporciona, en forma numèrica i en forma de gràfiques, les dades registrades i les prediccions en tots els trams cada hora, destacant les que hagin superat els llindars de cada nivell.
- El sistema facilita en temps real l'estat de les precipitacions de pluja i de neu sobre el mapa de la xarxa, així com l'evolució registrada.
- El sistema facilita en temps real les dades registrades per les estacions meteorològiques, així mateix l'històric de dades registrades.

L'usuari compta amb el suport i l'assistència telefònica dels tècnics de l'equip de predicció i vigilància del proveïdor del servei

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat i per mes complet (u/mes) de disponibilitat del servei, durant els mesos de prestació del servei d'ajuda a la vialitat hivernal.

L'amidament a aplicar al preu unitari de l'OC resultarà de descomptar la part proporcional dels dies en què no s'hagi pogut disposar del servei durant les 24 h., per causes imputables al seu proveïdor.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

DISPONIBILITAT DE L'EQUIP DE MAQUINÀRIA HIVERNAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1V1-U270 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h)

P1V1-U280 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals)

P1V1-U290 - Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC)

PRIORITAT

Prioritat 1 en campanya de vialitat hivernal.

DESCRIPCIÓ

La disponibilitat de maquinària hivernal té per objecte assegurar que el contractista disposarà en tot moment dels mitjans adequats per dur a terme les operacions corresponents a aquest manteniment, per tal que les carreteres situades en zones propenses a gelades i nevades es trobin en bones condicions de circulació durant el període hivernal, limitant al mínim el temps que, a conseqüència de les nevades, hagin d'establir-se restriccions o, molt excepcionalment, tancar-se al trànsit.

Amb aquesta finalitat, el contractista mantindrà en disposició d'actuar immediatament els vehicles i la maquinària compromesos amb aquest objecte, així com el personal necessari per al seu maneig i per al seu manteniment.

El contractista disposarà d'una (1) turbofresadora de 250 CV o 450 CV mínim, segons correspongui. En el cas de ser de 250 CV, haurà de tenir característiques similars a la de l'operació núm. P1V1-U070.

Tota la maquinària haurà de tenir una antiguitat de menys de 6 anys i el sistema de sensorització i localització (GPS) dels treballs de vialitat hivernal, compatible i integrat amb el sistema de gestió de vialitat hivernal de la DGIM, i a més, haurà de ser acceptada pel responsable del contracte.

Les màquines i tots els seus elements de treball hauran de complir la Directiva europea sobre seguretat de màquines 2006/42/CE (RD 1644/2008, de 10 de octubre), així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE-EN 500-1:2007+A1:2010.

Els equips de maquinària estaran ubicats al Centre de Manteniment o en un altre lloc situat a prop de la carretera, que serà proposat pel cap dels Treballs i que haurà de ser aprovat pel responsable del contracte.

Els equips haurà de tenir un sistema GPS tipus Tetra, aptes per a la xarxa Rescat de la Generalitat, i estar equipats amb sensors d'actuació, estat, servei i localització.

A part d'aquesta obligada disponibilitat, el contractista disposarà en tot moment dels mitjans que siguin necessaris, a fi de dur a terme les actuacions prescrites.

EXECUCIÓ

Per tal de complir les prescripcions d'aquesta operació, el contractista ha de tenir sempre disponibles maquinària i personal especialitzats en la vialitat hivernal, atès que l'eficàcia de l'actuació depèn del fet que s'intervingui de forma immediata en el moment oportú.

També ha de tenir preparada senyalització per donar informació als usuaris sobre l'operació que s'estigui realitzant i per limitar el trànsit quan calgui fer-ho. Després d'acabades les operacions, ha de deixar la carretera en condicions normals d'utilització, retirant la senyalització d'avís i limitacions.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat mensual (u/mes) de disponibilitat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La disponibilitat de la maquinària per a la vialitat hivernal.
- Assegurança, manteniment i reparacions necessàries per al bon funcionament de la maquinària.

A aquesta operació aniran associades les operacions de preventiu i/o neteja, així com la "partida alçada a justificar per a despeses de fundents".

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

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

P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2146-U010.m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Demolició de paviment bituminós o de formigó, en calçada, vorera o cuneta, càrrega de la runa sobre camió, i transport a abocador autoritzat dels elements enderrocats.

EXECUCIÓ

- Enderroc del paviment i vorades i trossejat per a facilitar la càrrega.
- Càrrega de la runa sobre camió
- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres quadrats (m2) realment enderrocats en tota la seva fondària, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P2148- DEMOLICIÓ DE VORADES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2148-4987.m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

EXECUCIÓ

- Enderroc de la vorada i trossejat per a facilitar la càrrega.
- Càrrega de la runa sobre camió
- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres (m) realment enderrocats en tota la seva fondària, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P214E- DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ DE BARRERES DE SEGURAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214-52U7.m Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

P214-U010.m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, o desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge

EXECUCIÓ

- Enderroc de la vorada i trossejat per a facilitar la càrrega.
- Càrrega de la runa sobre camió
- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres (m) realment enderrocats o desmuntats en tota la seva fondària, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P214J- DESMUNTATGE DE JUNTS DE DILATACIÓ DE ESTRUCTURES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214J-U010.m Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat de la junta.

DESCRIPCIÓ

Formació o reposició dels elements que constitueixen les juntes de dilatació de les obres de pas, ponts i petites estructures que estiguin deteriorats, mitjançant la creació d'una nova junta de dilatació amb doble tall i segellament.

EXECUCIÓ

- Establiment de la senyalització complementària que permeti donar pas alternatiu als vehicles durant les 24 hores del dia.
- Aquest punt només s'executarà en el cas de l'operació corresponent: Apedaçament (fresat, reg i reposició) d'aglomerat (amplada mínima d'1 m), i amb una profunditat fins al coronament de la plataforma.
- Doble tall amb disc coincidint amb la junta del tauler, amb una amplada de 3 cm, i una profunditat de 2/3 del gruix de la capa d'apedaçament.
- Neteja de la junta buida: primer aspiració/bufat, i segon, amb llança tèrmica.
- Segellament de la junta amb material en calent: termoplàstic monocomponent o polímer bicomponent, amb bona adherència i estabilitat volumètrica garantida.
- Addició de gravetes i sorra abans del refredament de la junta.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) realment executat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Senyalització complementària per donar pas alternatiu als vehicles.
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat.
- Neteja de la junta buida.
- Col·locació del segellament de la junta amb material en calent.
- Trasllat de l'equip d'aglomerat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P9L1-U020.- m² de reg d'adherència amb emulsió catiònica tipus C60B4ADH, amb una dotació de 0,5 kg/m².

P9L1-U030.- m² de reg d'adherència amb emulsió modificada tipus C60BP4ADH, amb una dotació de 0,35 kg/m².

P9K4.- t de mescla bituminosa en fred de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclosos lligant, estesa i compactació

P214P- ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214P-U010.m3 Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi.

DESCRIPCIÓ

Demolició de daus o fonaments de formigó armat o en massa, càrrega de la runa sobre camió, i transport a abocador autoritzat dels elements enderrocats.

EXECUCIÓ

- Enderroc del massís de formigó i trossejat de la runa per a facilitar la càrrega.
- Càrrega de la runa sobre camió
- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres cúbics (m3) realment enderrocats mesurant el volum del objecte original a enderrocar, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Transport a l'abocador autoritzat i deposició de la runa, incloent els canons d'abocament.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P214U- FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214U-U030,P214U-U040.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat del ferm, que determina la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Eliminació d'una superficial d'aglomerat asfàltic amb maquinària específica, i càrrega i transport del material fina a abocador autoritzat o lloc de reaprofitament.

EXECUCIÓ

- Marcatge sobre el paviment del contorn dels pedaços a fer, en forma rectangular.
- Fresatge del ferm existent, si més no en la profunditat de la capa de trànsit.
- Neteja amb aire a pressió.
- Transport del material fresat fina a abocador o punt de reaprofitament

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat i centímetre de gruix (m^2/cm) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El fresatge del paviment existent en el gruix degradat.
- La neteja amb aire a pressió.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants, o a lloc per reaprofitament.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P214W- TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214W-FEMD,P214W-FEMI.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat del ferm, que determina la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Tall de l'aglomerat asfàltic amb maquinària de disc específica, per tal de delimitar el perímetre de la zona on s'hagi de fer un fressat o enderroc del paviment i neteja de la pols generada, càrrega i transport del material fina a abocador autoritzat.

EXECUCIÓ

- Marcatge sobre el paviment del contorn dels pedaços a fer, en forma rectangular.
- Tall de l'aglomerat asfàltic en la fondària necessària.
- Neteja amb aire a pressió.
- Transport del material fresat fina a abocador o punt de reaprofitament

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El tall del paviment existent en el gruix indicat pel responsable.
- La neteja amb aire a pressió.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de la runa generada

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P21B ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

P21B0- DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21B0-U040 - Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà, sempre de manera programada, quan convingui retirar el senyal o cartell, inclosa la fonamentació.

Es considera cartell petit el que té una superfície inferior a un metre quadrat (1m²).

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell antic.
- Excavació del fonament del senyal o cartell.
- Rebliment del forat del fonament amb terres i/o reposició de paviment igual a l'existent.

En el desmuntatge s'utilitzaran els mitjans necessaris ja siguin manuals o mecànics a fi de retirar el senyal i la fonamentació de forma completa.

Es retiraran a l'abocador autoritzat tots els materials i components del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P225 REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2254- REBLIMENT I PICONATGE DE FLONJALLS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2254-U010 - Operacions prèvies per la reparació de flonjalls de fins a 8 m²/km

P2254-U020 - Operacions prèvies per la reparació de flonjalls de més de 8 m²/km

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat el ferm, que determina la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Reconstrucció local de tot el gruix del ferm (fins a un màxim de 8 m² o més de 8 m², de superfície per km de carretera, i de 50 cm per sota del nivell de l'esplanada), acabant-lo amb aglomerat, en aquelles zones en què, per capacitat de suport insuficient, es presentin ensorraments localitzats de la superfície.

EXECUCIÓ

- Tall vertical i net del ferm existent, en forma rectangular i amb un sobreample de 20 cm. Si el paviment és d'aglomerat, el tall es realitzarà amb disc mecànic.
- Demolició i aixecament del ferm fins a la zona que es consideri sana, dins dels límits indicats.
- Establiment d'un dispositiu que asseguri un bon drenatge de l'aigua que vagi a parar al sot excavat (molt important).
- Re compactació del fons de l'excavació, amb placa vibrant o cilindre vibrant en funció de la grandària del sot, i obrir-ne el corresponent CBR, si fos convenient.
- Reconstrucció del ferm amb les capes d'esplanada i tot-u artificial adients al trànsit i al CBR obtingut, comprovant que s'assoleixen les densitats mínimes indicades al PG-3. Si es considera necessari, s'estabilitzarà el fons de l'excavació i/o s'hi col·locarà un geotèxtil que impedeixi futures contaminacions. En superfícies petites, es pot substituir el material granular per formigó pobre. (Aquestes operacions son objecte d'unitats d'obra diferents d'aquesta)
- Reg d'imprimació a la superfície del tot-u i als laterals de l'aglomerat. (Aquestes operacions son objecte d'unitats d'obra diferents d'aquesta)
- Reg d'adherència entre capes. (Aquestes operacions son objecte d'unitats d'obra diferents d'aquesta)
- Extensió i compactació de l'aglomerat amb una compactadora de cilindres. (Aquestes operacions son objecte d'unitats d'obra diferents d'aquesta)

L'operació s'executarà tan bon punt la magnitud dels ensorraments pugui presentar un perill o una molèstia notable per a la circulació, preferiblement un cop passada l'època de les pluges i en períodes de poc trànsit.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost, que sigui aplicable en funció de la quantitat de m² a reparar per quilòmetre de carretera.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic.
- La demolició del paviment existent.
- L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat.
- L'estabilització del sòl, si fos necessari.
- Els dispositius de drenatge necessaris.
- L'obtenció de les densitats de compactació.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

Els treballs de reblert, bases i la col·locació d'aglomerat i dels regs d'adherència es consideraran a les unitat d'obra corresponents:

- P225 - REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES
- P9H5- - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT O SEMICALENT
- P9H6- - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT
- P9H7- - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DRENANT
- P9H8- - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS SMA
- P9HF- - CAPA DE RODADURA AMB MESCAL ULTRAFINA AUTL
- P9HT - REFORÇ DE PAVIMENTS ASFÀLTICS AMB MALLA
- P9K4- - TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN FRED
- P9L1- - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2R4- CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2R4-U012,P2R4-U022,P2R4-U032,P2R4-U270.

PRIORITAT

Prioritat 1, sempre que es tracti d'aterraments que impliquin perillositat o molèstia per al trànsit. En altres casos, la mateixa prioritat de les operacions que complementi.

DESCRIPCIÓ

Retirada i neteja de terres i pedres que envaeixen localitzadament la calçada, els vorals o els elements de desguàs de la carretera per causa de desprendiments o d'arrossegaments.

EXECUCIÓ

- Retirada mecànica o manual dels materials. Quan en els aterraments a retirar hi hagi roques de volum superior a un metre cúbic, es demoliran en trossos inferiors a aquesta dimensió.
- Escombrada de la zona.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) realment retirat, segons el contrast entre amidaments previs i posteriors, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat.
- L'escombrada de la zona.

La retirada d'aterraments que hi hagi per sota del nivell màxim de la cuneta es considerarà com una operació de "reparació i neteja de cunetes no revestides", o "neteja manual o mecànica de cunetes revestides".

La demolició de les roques de dimensions superiors al metre cúbic s'abonarà mitjançant la unitat complementària "enderroc d'obres de fàbrica de formigó". Els trossos resultants i les roques de dimensió inferior a 1 m³ es retiraran com a aterraments.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P214P-U010.- m³ d'enderrocament d'obres de fàbrica de formigó.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P31 RASES I POUS

P312- FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P312-U012,P312-U007.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat del recolzament representa perill de ruïna de l'obra de fàbrica. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Subministrament i col·locació de formigó en recolzaments del fonament que s'estigui quedant enlairat d'obres (murs, aletes d'obres de pas transversal, etc.), o per a la formació de soleres i rastells, principalment en els accessos o interiors d'obres de pas transversal.

EXECUCIÓ

- Excavació, neteja i sanejament de la zona a tractar, en les dimensions que indiqui el responsable.
- Estesa del formigó de neteja.
- Col·locació de les armadures d'acer, en la quantia i disposició indicades pel responsable.
- Encofrat, col·locació i curació del formigó HA20 procedent de planta i la consistència que indiqui el responsable.
- Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) de formigó realment executat, aplicant les dimensions projectades pel responsable, sense tenir en compte sobreamples de cap tipus, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament.
- Subministrament, col·locació i curació dels formigons.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P310-D51K.- kg d'acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm², col·locat.

P311.- m² d'encofrat.

P3J GABIONS I ESCULLERES

P3J2- ESCULLERA DE BLOCS DE PEDRA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3J2-U012.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat de l'escullera representa perill de ruïna de la part en mal estat. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de proteccions d'escullera en els talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres de pas d'aigua, etc., afectats per les torrenteres, així com la reposició d'escullera quan les proteccions existents hagin estat minvades per les aigües.

EXECUCIÓ

- Neteja de les zones d'escullera en mal estat.
- Excavació de la rasa necessària per col·locar l'escullera.
- Col·locació de formigó a la base de l'escullera i geotèxtil, si escau.
- Col·locació o reposició de l'escullera. El responsable fixarà la grandària de l'escullera a utilitzar en cada cas, d'acord amb les necessitats i les circumstàncies de l'entorn. L'escullera es col·locarà bolcant la caixa del camió de transport davant la zona a actuar i seleccionant les pedres d'una en una amb retroexcavadora.
- Retirada del material sobrant de la neteja o de l'excavació de la rasa a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) realment executat, obtingut per diferència entre els perfils transversals obtinguts cada 10 m abans i després de l'actuació, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera.
- Subministrament i col·locació de l'escullera, sigui quina sigui la grandària.
- Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-I5KY.- m³ de formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-25 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-30 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P7B1.- m² de geotèxtil de 200 a 300 g/m² de qualsevol tipus.

P3J4- ESTRUCTURA DE GABIONS DE MALLA ELECTROSOLDADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3J4-U012.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat dels gabions representa perill de ruïna de la part en mal estat. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició de murs de gabions per a la contenció i protecció de talussos.

EXECUCIÓ

- Neteja dels gabions que s'hagin degradat i hagin perdut l'eficàcia inicial.
- Excavació de la rasa necessària per a la col·locació dels nous gabions.
- Col·locació o reposició dels gabions. En cas d'execució d'obres noves, el responsable determinarà les seves dimensions i forma. En cas de reposició de gabions degradats, caldrà completar la defensa o contenció amb nous elements, unint-los amb els existents.
- Retirada del material sobrant de la neteja o de l'excavació de la rasa a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) de gabions realment col·locats o reposats, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions.
- Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P3L CONTENCIÓ I PROTECCIÓ DE TALUSSOS

P3L2 SANEJAMENT DE BLOCS, PEDRES I MATERIAL INESTABLE EN TALUSSOS

SANEJAMENT DE MATERIAL METEORITZAT, INESTABLE O SOLT EN VIA CICLISTA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3L2-U260 - Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista

PRIORITAT

A criteri del/la responsable del contracte.

DESCRIPCIÓ

Eliminació de blocs inestables i material solt en alçada, mitjançant eines manuals tipus martell pneumàtic o perpalina, inclou neteja dels materials al peu del talús.

EXECUCIÓ

- Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació.
- Detecció de blocs inestables a sanear.
- Retirada i eliminació dels blocs inestables mitjançant eines manuals tipus martell pneumàtic o perpalina.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m2) de superfície sanejada i s'abonarà segons l'operació corresponent.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P3LD PROTECCIÓ DE TALÚS AMB MALLA DE TRIPLE TORSIÓ

P3LD1- PROTECCIÓ SUPERFICIAL DEL TALÚS AMB MALLA METÀL·LICA

TELA METÀL·LICA DE TRIPLE TORSIÓ DE FILFERRO GALVANITZAT, PER A LA RETENCIÓ DE BLOCS ROCOSOS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3LD1-HK82 - Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques:

- 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ;
- 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ;
- 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament.

No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents

PRIORITAT

A criteri de l/la responsable del contracte.

DESCRIPCIÓ

Subministrament i instal·lació de malla de triple torsió, ancorada a capçalera de talús mitjançant perforació i posterior col·locació d'ancoratges. Cosida entre tires mitjançant punts d'unió i rematada a peu de talús amb un contrapès format per un tub d'acer galvanitzat.

EXECUCIÓ

- Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació.
- Sanejament manual de la capçalera, retirant les pedres inestables i desbrossada de la vegetació.
- Col·locació de les piquetes o ancoratges superiors d'acer corrugat separats entre 2 i 3 m entre sí, de 1 m de longitud total i Ø 20 mm, amb forma de "J", units per un cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm, a una distància de l'aresta superior del talús segons el/la responsable del contracte.
- Estesa de les tires de malla de triple torsió del tipus 8x10-16 de 2,7 mm .
- Finalització de la subjecció superior amb una riosta formada per una barra d'acer i piquetes, o bé un cable d'acer i petits ancoratges.
- Cosit de les tires de malla entre elles amb agulla i fil guia, amb un punt de doble torsió o grapa cada 30-40 cm.
- Sanejament si escau de material meteoritzat, inestable o solt.
- Col·locació d'un contrapès inferior conformat per un tub d'acer galvanitzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) de malla realment subministrada i col·locada al talús i s'abonarà segons el preu unitari corresponent a l'operació corresponent.

No es considera inclòs en aquest abonament l'operació de sanejament de material meteoritzat, inestable o solt, que s'abonarà segons el preu de l'operació corresponent.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P3LM- MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3LM-U022.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Neteja dels materials procedents de la caiguda de pedres dipositats a l'interior de la malla de protecció del talús, així com dels possibles rebrots d'arbustos que puguin malmetre la malla de protecció.

EXECUCIÓ

- Retirada del material dipositat a l'interior de la malla de protecció.
- Retirada dels rebrots d'arbustos de l'interior de la malla de protecció.
- Retirada del material sobrant de la neteja a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre en sentit longitudinal de la carretera (m) de talús realment netejat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega de tots els materials resultants a l'abocador autoritzat.
- Fixació, si escau, de la part inferior de la malla.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P3LR- REPARACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS

REPOSICIÓ CONTRAPÈS EN MALLA DE TRIPLE TORSIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3LR-U012 - Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior

PRIORITAT

A criteri del/la responsable del contracte.

DESCRIPCIÓ

Reposició de tub de contrapès en malla de triple torsió per trobar-se malmès o trencat, inclou desmuntatge del tub existent i de la part proporcional de malla de triple torsió fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús. També inclou el subministrament del tub i de la nova malla de triple torsió, així com la unió a les malles sanes.

EXECUCIÓ

- Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació.
- Desmuntatge del tub de contrapès i de la part proporcional de la malla fins a una alçada màxima de 1 m.
- Instal·lació de les tires de malla de reposició.
- Cosit de les noves tires a la malla ja instal·lada i entre elles.
- Col·locació del contrapès mitjançant un tub d'acer galvanitzat de diàmetre estàndard al peu.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de tub realment reposat i s'abonarà segons el preu del quadre de preus.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

REPOSICIÓ DEL CABLE O TUB I LA MALLA DE GUIAT DEL PEU DEL TALÚS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3LR-U014 - Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior

PRIORITAT

A criteri del/la responsable del contracte.

DESCRIPCIÓ

Subministrament i instal·lació a peu de talús en la malla de triple torsió de cable d'acer galvanitzat ancorat mitjançant ancoratges d'acer corrugat en substitució de tub d'acer de contrapès. Totalment acabat.

EXECUCIÓ

- Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació.
- Desmuntatge del tub de contrapès.
- Instal·lació del cable d'acer galvanitzat de Ø 12 mm a la malla de triple torsió.
- Instal·lació dels ancoratges d'acer corrugat de 80 cm de longitud total i Ø 16 mm amb forma de "J" cada 6 m, per a la subjecció del cable d'acer.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de cable realment executat i s'abonarà amb el preu de la partida corresponent.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

P4 ESTRUCTURES

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P452 FORMIGONAMENT DE MURS

P4524- MUR DE FORMIGÓ ARMAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4524-U011 - Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs.

P4524-U012 - Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat del mur representa perill de ruïna de la part en mal estat. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Construcció o reparació d'alçats de formigó armat, en obres de pas o murs de contenció.

EXECUCIÓ

- Excavació, neteja i sanejament de la zona a tractar, així com dels fonaments, en les dimensions que indiqui el responsable.
- Estesa del formigó de neteja.
- Col·locació de les armadures d'acer, en la quantia i disposició indicades pel responsable.
- Encofrat, col·locació i curació del formigó procedent de planta.
- Desmuntatge de l'encofrat.
- Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) de mur realment executat d'acord amb la secció tipus, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament.
- Subministrament, elaboració i muntatge d'elles armadures
- Subministrament, muntatge i desmuntatge dels encofrats i aplicació del desencofrant
- Subministrament, col·locació i curació dels formigons.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

MURET DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST DE 30 CM DE GRUIX I 1 M D'ALÇADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4524-U022 - Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions:

- Condicionament de la zona d'actuació
- Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat.
- Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

PRIORITAT

Prioritat 2, només si es produeixen despreniments amb excessiva freqüència. En la resta de casos, prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Construcció o reparació d'un muret de fins a 1 m d'alçària a peu de talús mitjançant formigó o blocs de fàbrica, a fi d'interrompre el pas de terres i pedres que es puguin desprendre del talús cap a la cuneta i cap a la calçada.

EXECUCIÓ

- Neteja de la zona d'actuació i retall del talús, si escau, de forma que no se'n comprometi l'estabilitat.
- Enderrocament del muret existent malmès.
- Excavació i realització de la fonamentació del muret amb formigó armat HA20.
- Construcció del muret de 30 cm de gruix i alçària inferior a 1 m mitjançant formigó armat i ancoratge de suports verticals, per si calgués establir un suplement de malla, d'acord amb les indicacions del responsable, deixant forats de drenatge a peu de mur i juntes cada 4 m.
- Retirada dels productes sobrants de l'enderrocament i de l'excavació a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment executat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat.

- Condicionament de la zona d'actuació, amb enderrocament del muret existent malmès, si escau.
- Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat.
- Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P4525- MUR DE FORMIGÓ MASSA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4525-U012.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat del mur representa perill de ruïna de la part en mal estat. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Construcció o reparació de murs de formigó en massa per a la contenció de terraplens o talussos.

EXECUCIÓ

- Neteja i demolició de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat.
- Excavació de la rasa on es fonamentarà el mur.
- Muntatge de l'encofrat.
- Formigonada del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat. Els murs de nova construcció es fonamentaran a la profunditat que el responsable indiqui per tal que no es produeixin fallades de peu. Les reparacions es faran desmuntant les parts de mur degradades i bastint-les de nou. Es tindrà cura que el mur permeti drenar bé el terreny contingut.
- Desmuntatge de l'encofrat.
- Retirada dels materials sobrants de l'execució i de la neteja de les parts en mal estat a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) de mur realment executat, aplicant a la superfície de mur col·locada o reparada la fondària mitjana de mur resultant de la seva secció tipus, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur.
- Subministrament, muntatge i desmuntatge dels encofrats i aplicació del desencofrant.
- Subministrament i col·locació del formigó i dels dispositius de drenatge.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P4G3- PARETS I MURS DE PEDRA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4G3-U012,P4G3-U022.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat del mur representa perill de ruïna de la part en mal estat. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3 segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Construcció o reparació de murs de pedra o d'altres fàbriques, lligades amb morter hidràulic, per a la contenció de replens o de talussos.

EXECUCIÓ

- Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat.
- Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic.
- Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat. Els murs de nova construcció es fonamentaran a la profunditat que el responsable indiqui, amb formigó si calgués, per tal que no es produeixin fallades de peu. Les reparacions es faran desmuntant les parts de mur degradades i bastint-les de nou. Es tindrà cura que el mur permeti drenar bé el terreny contingut. El responsable establirà la dosificació de morter més adient.
- Retirada dels materials sobrants de l'execució i de la neteja de les parts en mal estat a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) de mur realment executat, aplicant a la superfície de mur col·locada o reparada la fondària mitjana del mur resultant de la seva secció tipus, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur.
- Subministrament i col·locació de la pedra, del morter i dels dispositius de drenatge.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-I5KY.- m³ de formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-25 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-30 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

P6A5- REIXAT DE MALLA A TORSIÓ D'ACER, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6A5-U012.

PRIORITAT

Prioritat 1 o 3, segons la perillositat.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició per deterioraments de la malla de les barreres de tancament o de les proteccions de caiguda d'objectes de passos superiors.

EXECUCIÓ

- Tallat i retirada de la malla i dels suports deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Alineació, excavació, col·locació i fixació dels suports de la tanca.
- Col·locació i subjecció de la malla als pals de suport i a la malla existent.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) de malla realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i muntatge de la nova malla.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P6AS-U020.- m pal d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre per a tanca, inclosa la fonamentació.

P6AD- REIXAT DE MALLA CINEGÈTICA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6AD-U012.

PRIORITAT

Prioritat 1 o 3, segons la perillositat.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició de tanca metàl·lica galvanitzada per a la fauna de 2 m d'alçada, vista amb faldó addicional enterrat de 0,30 m i solapat 0,50 m. Inclosa part proporcional de pal de 50 mm de diàmetre, 1,5 mm de gruix i 2,70m d'alçada, col·locats cada 3,00 m. amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50/14 de pas de llum, de 2,00 m d'alçada i ferro de diàmetre 2,10 mm; faldó addicional de malla galvanitzada de triple torsió de 19*0,75*800mm. Inclosa excavació de rasa per al soterrament, càrrega i transport del material sobrant a l'abocador o lloc d'ús. El pal de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre cada 3 m es col·locarà sobre daus de formigó HM-20 de 0,40*0,40*0,40 m, inclosos tornapunts galvanitzats Z-275 gr/m² i la seva subjecció.

EXECUCIÓ

- Retirada de la malla i dels suports deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació o reposició dels suports, si convé.
- Alineació, col·locació i fixació dels suports de la tanca. Soterrament de 20 cm.
- Col·locació i subjecció de la malla als pals de suport i a la malla existent.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de malla realment reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos.
- Execució dels daus de formigó, si escau.
- Subministrament i col·locació dels suports i la malla
- Col·locació i subjecció de la nova malla.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No es consideren.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES

P7B1- GEOTÈXTIL, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7B1-6Q5A,P7B1-6Q5D,P7B1-6Q3X.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi la operació a la que complementa.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de feltres geotèxtils com elements separadors entre capes de reblert de terres o entre les terres i bases.

EXECUCIÓ

- Neteja de pedres i altres elements sobresortints s de la superfície on es recolzarà el feltre
- Estesa del feltre amb els encavalcaments indicats pel fabricant

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat de cada tipus de feltre, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja de la base.
- Extensió del feltre i fixació a la base.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

P7B2- LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7B2-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi la operació a la que complementa.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de malla de polièster per a reforç de capes d'aglomerat asfàltic..

EXECUCIÓ

- Neteja de pedres i altres elements sobresortints s de la superfície on es recolzarà la malla
- Aplicació d'un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH
- Estesa de la malla amb els encavalcaments indicats pel fabricant

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat de cada tipus, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja de la base.
- L'aplicació del reg d'adherència
- Extensió de la malla i fixació a la base.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

P8 REVESTIMENTS

P83 APLACATS

P831 APLACATS AMB PECES

P8315- APLACAT DE PEDRA NATURAL AMB MORTER ADHESIU

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8315-U012.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, segons l'estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Construcció o reparació d'aplatat de pedra en revestiment de murs de formigó.

EXECUCIÓ

- Neteja i sanejament de la zona a tractar, en les dimensions que indiqui el responsable de l'obra.
- Col·locació de l'aplatat de pedra, inclòs el morter de ciment.
- Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) d'aplatat realment executat, aplicant les dimensions projectades pel responsable de l'obra, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja i sanejament de la zona a tractar.
- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra.
- Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P4G3-U010.- m² de paredat de gruix variable (20 a 40 cm) de pedra seca, seleccionada de l'existent a l'obra o d'aportació, més o menys carejada, ancorada per darrere amb morter de ciment pòrtland 1:6.

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P87C- REJUNTAT DE PARAMENT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P87C-U010 - Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si l'estat de la fàbrica representa perill de ruïna de l'obra de fàbrica. Per a la resta de necessitats previstes, prioritat 2 o 3, segons el seu estat de degradació.

DESCRIPCIÓ

Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc.

EXECUCIÓ

- Sanejament de la part degradada, preparació geomètrica de la superfície i tractament amb productes que assegurin la unió entre els materials vells i els nous.
- Reposició amb un tipus de fàbrica homogeni amb l'inicial.
- Segellament manual d'escletxes, obrint i netejant els llavis i introduint-hi morter de ciment de poca retracció en tota la fondària possible, abans de rematar.
- Retirada de tots els materials sobrants a l'abocador autoritzat.

Si l'execució de l'operació posés de manifest degradacions que poden ser símptomes de fallides de l'estructura, es comunicarà al responsable perquè en demani les comprovacions oportunes.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) de fàbrica realment reparat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament i condicionament de la superfície a tractar.
- Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous.
- Subministrament i col·locació de les fàbriques adients.
- Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P89 PINTATS

P894- PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P894-U010.

PRIORITAT

Prioritat 2 quan es comencen a observar símptomes d'oxidació. Prioritat 3 en la resta de casos.

DESCRIPCIÓ

Repintat de les baranes metàl·liques de protecció existents en els ponts, murs, ampits, etc.

EXECUCIÓ

- Neteja de les zones oxidades, rasant-les i tractant-les amb decapants.
- Aplicació d'una capa de protecció (mini, p. ex.) sobre les zones sanejades.
- Aplicació de dues capes de pintura de les característiques que en cada cas es determini.

Convé repintar les baranes quan es comencin a observar símptomes d'oxidació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barana realment pintada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament de les zones oxidades.
- Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P92 SUBBASES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P927-3EEI,P927-3EEL,P927-3EEN,P92A-DX8D,P92A-DX8F,P92A-DX8B.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat del ferm, que determina la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Extensió d'una o diverses capes de sòl seleccionat o tot-ú amb l'objecte d'establir la seva funcionalitat.

EXECUCIÓ

- Col·locació i compactació de les capes de sòl seleccionat o tot-ú
- Compactació de cada capa al PM determinat pel responsable

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé.
- El subministrament i la col·locació del sòl seleccionat o tot-ú.
- La compactació de cada capa al PM indicat pel Responsable
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P93 BASES, SOLERES I RECRESQUES

P934- BASE DE GRANULAT-CIMENT ELABORAT A CENTRAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P934-U010,P934-U020.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat del ferm, que determina la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Extensió d'una o diverses capes de sòl-ciment o grava-ciment amb l'objecte d'establir la seva funcionalitat.

EXECUCIÓ

- Col·locació del sòl-ciment o la grava-ciment
- Compactació de les capes

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable.
- El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. o la grava-ciment.
- La compactació de cada capa
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P96 VORALS I VORADES

P961- COL·LOCACIÓ DE VORADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P961-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons l'afecció a la calçada o al funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la vorada.

DESCRIPCIÓ

Recol·locació o preparació per a la reconstrucció de qualsevol tipus de vorada en illetes o voreres, i amb funcions de canalització d'aigües de pluja.

EXECUCIÓ

- Demolició de les zones deteriorades i transport dels materials a l'abocador autoritzat.
- Preparació de la base d'assentament de la vorada.
- Recol·locació de les peces de vorada aprofitables.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Demolició, retirada, transport i descàrrega del material malmès a l'abocador autoritzat.
- Preparació de la base d'assentament de la vorada.
- Recol·locació de peces aprofitables

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ.

P967.- m de vorada de qualsevol tipus, totalment col·locada.

P976-U54K.- m de rigola prefabricada blanca o grisa de 20x20x8 cm amb base de formigó totalment col·locada.

P975-M3GH.- m de rigola *in situ* totalment executada de formigó de secció 20x20 cm.

P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P967-1E9XV,P967-1227E.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons l'afecció a la calçada o al funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la vorada.

DESCRIPCIÓ

Treballs per a la reparació de vorades i col·locació o restitució de qualsevol tipus de vorada en illetes o voreres, i amb funcions de canalització d'aigües de pluja. La vorada podrà ser *in situ* o prefabricada.

EXECUCIÓ

Els treballs de preparació son:

- Demolició de les zones deteriorades i transport dels materials a l'abocador autoritzat.
- Preparació de la base d'assentament de la vorada.
- Transport a l'abocador del material sobrant

Els treballs de col·locació de la vorada son:

- Replanteig
- Formigonat de la base
- Col·locació de les peces noves de la vorada del mateix tipus que la malmesa o d'un altre tipus acceptada pel responsable.
- Rejuntat de les peces

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en el preu dels treballs de preparació i no es podran abonar per separat:

- Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material malmès.
- Preparació de la base d'assentament de la vorada i o la rigola.
- Transport a l'abocador del material sobrant

Queden inclosos en el preu dels treballs de preparació i no es podran abonar per separat:

- Replanteig
- Base de formigó
- Subministrament i col·locació de les peces de vorada
- Transport a l'abocador del material sobrant

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P2148-44987 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

P97 RIGOLES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P975-M3GH,P976-U54K.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons l'afecció a la calçada o al funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la vorada.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o restitució de qualsevol tipus de rigola en illetes o voreres, i amb funcions de canalització d'aigües de pluja.

EXECUCIÓ

- Replanteig
- Formigonat de la base
- Col·locació de les peces noves de la rigola del mateix tipus que la malmesa o d'un altre tipus acceptada pel responsable, o formigonat de la mateixa
- Rejuntat de les peces en el seu cas
- Transport a l'abocador del material sobrant

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

- Replanteig
- Base de formigó
- Subministrament i col·locació de les peces de rigola o del formigó per fer-la in situ
- Transport a l'abocador dels materials sobrants

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA

P9E1- PAVIMENT DE PANOT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9E1-U010.

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reparació de voreres de panots o de zones adscrites a la conservació de carreteres.

EXECUCIÓ

- Preparació de la superfície
- Execució solera de formigó, si escau.
- Col·locació del morter de ciment.
- Col·locació de panot.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) de vorera executada o reparada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície.
- Subministrament i col·locació del panot i rejuntat del mateix sobre la solera.
- Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat.

El subministrament i la col·locació de qualsevol tipus de vorada s'abonarà amb les operacions de conservació P967-1 VORADA RECTE DE FORMIGÓ.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-U010.- m^3 Formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P9ER- REPOSICIÓ DE RIGOLES I VORADES EN ILLOTS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9ER-U010 - Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres.

ESCRIPCIÓ

Reparació o modificació dels illots existents a les cruïlles de les carreteres.

EXECUCIÓ

- Enderrocament de tots els elements deteriorats o, en cas de modificació, de tots els que cal eliminar.
- Revisió dels elements de drenatge existents i repàs dels que estiguin malmesos. En cas de modificació, comprovació del correcte funcionament dels existents i de les seves possibles modificacions.
- Reposició dels elements malmesos i construcció dels nous elements modificats.
- Reparació o modificació de les vorades i dels panots o formigó dels illots, així com la reparació i preparació de les zones dels illots per a la sembra d'herba, si calgués.
- Sembra de l'herba, si calgués.
- Reposició de les parts de la calçada que puguin resultar afectades per les obres als illots.
- Reposició de la senyalització tant vertical com horitzontal i, si escau, eliminació de la que correspongui com a conseqüència de les modificacions.
- Neteja de la zona i retirada de tots els elements sobrants a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) d'illot realment reparat o modificat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Tall amb disc del ferm, si convé.
- Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar.
- Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres.
- Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior.
- Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit.
- Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.

En el cas d'illetes amb plantació interior s'utilitzarà l'operació corresponent.

En la "Col·locació o reparació de vorera" s'utilitzarà l'operació corresponent.

La col·locació de qualsevol tipus de vorada s'abonarà amb l'operació corresponent.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P9E1-DMYG.- m² de rajola hidràulica de 20x20x4 cm col·locada amb morter i rejuntada.

P312-I5KY.- m³ de formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-25 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-30 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H5- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT O SEMICALENT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H5-U82Y,P9H5-U82Z,P9H5-U832,P9H5-U83G,P9H5-U83I,P9H5-U83J,P9H5-U83W,P9H5-U83X,P9H5-U83Z,P9H5-U840,P9H5-UC10.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, cas que podrà considerar-se de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Feines per l'aplicació de mescla bituminosa continua calentes o semi-calentes, tipus AC segons l'article 542 del PG3, amb l'objecte de restablir-ne la funcionalitat d'un ferm de carretera quan aquest assoleixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació completa es objecte de diferents unitats d'obra que s'han de valorar de forma independent:

- Presa de dades, estudi i dosificació i assaigs
- Reparació prèvia de defectes puntuals mitjançant les operacions P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT, si el responsable ho considera necessari.
- Presa de dades per regularitzar el paviment, si el responsable ho considera oportú.
- Fresatge, si escau, d'alguna de les zones a regularitzar mitjançant les operacions P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- Reg d'imprimació si l'aglomerat s'ha d'estendre sobre una capa granular o d'adherència, si l'aglomerat s'ha d'estendre sobre una capa d'aglomerat, mitjançant les operacions P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT
- Estesa i compactació amb compactadora autopropulsada de la mescla bituminosa.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per tones (t) d'aglomerat realment executat de cada tipus d'aglomerat, calculat com a producte de la superfície executada, pel gruix i la densitat que s'hagi obtingut als estudis de la mescla, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau.
- Estudi, dosificació i assaigs dels regs i de les mescles bituminoses segons la fórmula de treball i mostreig que haurà d'aprovar el responsable.
- La estesa i compactació de la capa d'aglomerat
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

L'aplicació de l'operació de "trasllat d'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball" (P9HZ-U030) només es podrà certificar una vegada per campanya d'actuacions, i serà incompatible amb la certificació del "trasllat de maquinària en góndola" (P9HZ-U020)

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT

P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P7B2 - REFORÇ PER A PAVIMENTS ASFÀLTICS AMB MALLA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE

P9H6- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H6-UQDO,P9H6-UQDP,P9H6-UQEU,P9H6-UQEZ,P9H6-UQD1,P9H6-UQD3,P9H6-UC10.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, cas que podrà considerar-se de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Feines per l'aplicació de mescla bituminosa discontinua per a capes de trànsit, tipus BBTM segons l'article 543 del PG3, sobre un paviment flexible, amb l'objecte de restablir-ne la funcionalitat quan aquest assoleixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació completa es objecte de diferents unitats d'obra que s'han de valorar de forma independent:

- Presa de dades, estudi i dosificació i assaigs
- Reparació prèvia de defectes puntuals mitjançant les operacions P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT, si el responsable ho considera necessari.
- Presa de dades per regularitzar el paviment, si el responsable ho considera oportú.
- Fresatge, si escau, d'alguna de les zones a regularitzar mitjançant les operacions P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- Reg d'adherència, si l'aglomerat s'ha d'estendre sobre una capa d'aglomerat, mitjançant les operacions P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT
- Estesa i compactació amb compactadora autopropulsada de la mescla bituminosa.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat de cada tipus d'aglomerat i gruix, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau.
- Estudi, dosificació i assaigs dels regs i de les mescles bituminoses segons la fórmula de treball i mostreig que haurà d'aprovar el responsable.
- La estesa i compactació de la capa d'aglomerat
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

L'aplicació de l'operació de "trasllat d'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball" (P9HZ-U030) només es podrà certificar una vegada per campanya d'actuacions, i serà incompatible amb la certificació del "trasllat de maquinària en góndola" (P9HZ-U020)

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT

P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P7B2 - REFORÇ PER A PAVIMENTS ASFÀLTICS AMB MALLA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE

P9H7- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DRENANT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H7-AJ81,P9H7-AJ83,P9H7-AJ84,P9H7-AJ85,P9H7-UC10.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, cas que podrà considerar-se de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Feines per l'aplicació de mescla bituminosa drenant per a capes de trànsit, tipus PA segons l'article 543 del PG3, sobre un paviment flexible, amb l'objecte de restablir-ne la funcionalitat quan aquest assoleixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació completa es objecte de diferents unitats d'obra que s'han de valorar de forma independent:

- Presa de dades, estudi i dosificació i assaigs
- Reparació prèvia de defectes puntuals mitjançant les operacions P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT, si el responsable ho considera necessari.
- Presa de dades per regularitzar el paviment, si el responsable ho considera oportú.
- Fresatge, si escau, d'alguna de les zones a regularitzar mitjançant les operacions P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- Reg d'adherència, si l'aglomerat s'ha d'estendre sobre una capa d'aglomerat, mitjançant les operacions P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT
- Estesa i compactació amb compactadora autopropulsada de la mescla bituminosa.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) realment executat de cada tipus d'aglomerat i gruix, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau.
- Estudi, dosificació i assaigs dels regs i de les mescles bituminoses segons la fórmula de treball i mostreig que haurà d'aprovar el responsable.
- La estesa i compactació de la capa d'aglomerat
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

L'aplicació de l'operació de "trasllat d'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball" (P9HZ-U030) només es podrà certificar una vegada per campanya d'actuacions, i serà incompatible amb la certificació del "trasllat de maquinària en góndola" (P9HZ-U020)

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P214U - FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT

P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P7B2 - REFORÇ PER A PAVIMENTS ASFÀLTICS AMB MALLA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT

TAPAT DE SOTS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H9-U010 - Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions:

- Netejes anteriors i posteriors
- Talls dels vorals dels sots amb serra de disc
- Subministrament i aplicació del reg d'adherència
- Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Rebliment dels sots i deformacions del ferm amb aglomerat en fred, compactant amb compactadora portàtil vibratòria de cilindres.

EXECUCIÓ

- Neteja amb raspall sanejant les degradacions i vores dels sots a reparar, retirant els materials mobilitzats que es transportaran a abocador autoritzat.
- Aplicació del reg d'adherència en el fons i contorn.
- Ompliment dels sots i deformacions del ferm amb aglomerat en fred, fins a sobrepassar lleugerament la superfície.
- Compactació amb cilindre vibratori, fins a aconseguir una superfície notablement uniforme.
- Neteja de la superfície amb raspall.

L'operació s'executarà preferentment d'abril a novembre a les comarques temperades, i de maig a octubre a les fredes, i es procurarà que coincideixi en èpoques de poc trànsit o, a les carreteres amb trànsit intens, en hores de poc trànsit.

En qualsevol cas, els sots es taparan de seguida que puguin representar un perill o una molèstia notable per a la circulació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Netejes anteriors i posteriors.
- Talls dels vorals dels sots amb serra de disc.
- Subministrament i aplicació del reg d'adherència.
- Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

TAPAT DE SOTS AMB GRAVETA I EMULSIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H9-U020 - Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals

P9H9-U02C - Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Rebliment dels sots i deformacions del ferm amb successives capes de grava i graveta regades amb emulsió asfàltica, compactant amb compactadora portàtil vibratòria de cilindres.

EXECUCIÓ

- Neteja amb raspall sanejant les degradacions i voreres dels sots a reparar, retirant els materials mobilitzats que es transportaran a l'abocador autoritzat.
- Aplicació del reg d'adherència en el fons i contorn.
- Ompliment dels sots i deformacions del ferm amb capes d'àrid i emulsió, degudament compactades amb cilindre vibratori.
- Constitució de la capa de segellament mitjançant l'extensió d'emulsió i sorra, i compactació amb cilindre vibratori.
- Neteja amb raspall de la superfície.

L'operació s'executarà preferentment d'abril a novembre a les comarques temperades, i de maig a octubre a les fredes, i es procurarà que coincideixi en èpoques de poc trànsit o, a les carreteres amb trànsit intens, en hores de poc trànsit.

En qualsevol cas, els sots es taparan de seguida que puguin representar un perill o una molèstia notable per a la circulació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat(m²) realment executat (superfície de paviment coberta per la capa de segellament), i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost. Alternativament es podrà amidar per kg d'emulsió consumida, d'acord amb la dosificació establerta pel responsable, fent la corresponent conversió a metres quadrats realment tapats.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteges anteriors i posteriors.
- Subministrament i aplicació del reg d'adherència.
- Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió, i de la capa de segellament.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

REPARACIÓ DE ESCANTELLS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H9-U110 - Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat del ferm que determini la necessitat de l'operació.

DESCRIPCIÓ

Reconstrucció de les vores degradades dels fermes de calçades que no tinguin voral d'acompanyament (és a dir, on comenci el passeig, la cuneta o el talús i s'acaba la calçada de circulació).

EXECUCIÓ

- Sanejament de la part degradada de la vora de la calçada i escombrada.
- Aplicació d'un reg d'imprimació.
- Rebliment amb graveta i emulsió o amb aglomerat en fred, fins a l'enrasar amb la calçada sana i anivellament.
- Compactació amb compactadora portàtil de cilindres vibrants.

Aquesta operació convé executar-la tan bon punt la mida de les degradacions pugui representar un perill o una molèstia notable per a la circulació, preferiblement en èpoques que no siguin ni de pluja ni de fred.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre de vora de calçada (m) realment reparada i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa.
- El reg d'imprimació.
- La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9HF- CAPA DE RODADURA AMB MESCAL ULTRAFINA AUTL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HF-U070.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, que podrà considerar-se de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Tractament superficial d'altres prestacions, consistent en l'aplicació conjunta d'un reg amb emulsió altament modificada amb una mescla bituminosa en calent de granulometria específica, amb l'objectiu d'aconseguir una capa de trànsit ultrafina que permeti restituir les característiques superficials del ferm.

EXECUCIÓ

- Sanejament de les seccions que ho requereixin segons l'estat estructural i la planimetria del ferm existent.
- Fresats d'encaix d'inici i final del tram a actuar, i fresats d'encaix d'entrega en cas d'existir condicions de contorn.
- Neteja i escombrada de la superfície.
- Estesa de la mescla bituminosa en calent de granulometria específica, mitjançant una estenedora amb sistema de reg incorporat que permeti dosificar de manera homogènia una emulsió altament modificada entre 0,8 i 1,2 kg/m², alhora que estengui la mescla amb una dotació d'entre 25 i 35 kg/m².
- Sistema d'acabat (compactació) per assegurar el contacte de la mescla amb la emulsió.
- El pas del trànsit es pot efectuar després de 20 minuts del sistema d'acabat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Els fresats d'inici, final i perimetrals inclosos.
- Abans i després de l'operació s'obtindran resultats del CRT del tram.

No estan inclosos i s'abonaran a banda:

- Els sanejaments previs.
- Els fresats previs de senyalització horitzontal.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9HS- SEGELLAT D'ESQUERDES EN PAVIMENTS BITUMINOSOS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HS-U010,P9HS-U01C.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Reparació de les fissures de més de 2 mm d'ample, que apareixen en un paviment per causes no atribuïbles al seu esgotament estructural, mitjançant el segellament en calent amb material bituminós adequat (màstic bituminós), per tal de garantir-ne la impermeabilització.

EXECUCIÓ

- Neteja de la fissura amb raspall dur i bufat amb aire comprimit.
- Rebliment amb cordó de segellament si les fissures són prou amples (més de 5 mm).
- Rebliment, en qualsevol cas, amb màstic bituminós de relació volumètrica 1/2 (betum/sorra grossa).
- Eventual protecció mitjançant estesa d'emulsió catiónica (100 a 200 g/m²) i sorra.
- Si la superfície de la zona fracturada és extensa i el responsable ho considera necessari, estesa d'una beurada sobre tota la superfície segellada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de fissura segellada, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja de la fissura.
- El subministrament i l'aplicació dels materials per segellar (cordó i màstic).
- L'emulsió de protecció.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9HZ- TRANSPORT DE MAQUINARIA PER A PAVIMENTS

TRASLLAT DE MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS DE REPARACIÓ DE FERMS AMB CAMIÓ GÓNDOLA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HZ-U020 - Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons les necessitats del servei.

DESCRIPCIÓ

Transport en góndola de la maquinària pesant a petició del responsable del contracte.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar.
- Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.
- Descàrrega de la maquinària.
- Recollida i transport a la base de sortida.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per hora (h) realment realitzada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar.
- Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.
- Descàrrega de la maquinària.
- Recollida i transport a la base de sortida.

Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació núm. P9HZ-U030.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

TRASLLAT DE L'EQUIP D'AGLOMERAT EN CALENT DES DEL SEU CENTRE DE TREBALL AL LLOC D'UTILITZACIÓ PER A L'EXECUCIÓ D'OPERACIONS D'AGLOMERAT D'IMPORT INFERIOR A 3.000 € PEC

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HZ-U030 - Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions:

- Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar.
- Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.
- Descàrrega de la maquinària.
- Recollida i transport a la base de sortida

Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons les necessitats del servei.

DESCRIPCIÓ

Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip d'estesa i compactació d'aglomerat en calent.
- Recollida de l'equip i transport a la base de sortida.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de trasllat de l'equip d'estesa i compactació d'aglomerat en calent des del seu centre de treball, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip d'estesa i compactació d'aglomerat en calent.
- Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte.
- Trasllat de l'equip al seu centre de treball.

Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació corresponent.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS

P9K4 TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN FRED

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K4-U010,P9K4-UF20,P9K4-UF30.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, que es considerarà de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació sobre la superfície de la calçada d'un microaglomerat en fred, per a la seva impermeabilització, regeneració i tractament antilliscant.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Estesa de la beurada en una o més capes:
- MICROF 5: amb una dotació mínima de 7 kg/m².
- MICROF 8: amb una dotació mínima de 9 kg/m². El percentatge de fibres serà de 0,2%.
- MICROF 11: amb una dotació mínima de 12 kg/m². El percentatge de fibres serà de 0,2%.

S'evitarà el pas del trànsit fins que es produeixi el trencament de l'emulsió.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- L'escombrada de la superfície.
- El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

**P9K5- TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB PINTURA
PINTAT AMB BICOMPONENT D'INTERIOR D'ILLETES**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K5-U010 - Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Pintat d'interior d'illetes amb pintura bicomponent de color. Aquest tractament s'aplicarà en interiors d'illetes amb pintura degradada o superfícies amb formigons reparats.

EXECUCIÓ

- Neteja de les zones on s'ha de pintar, assegurant la superfície de pintat neta i seca.
- Pintat d'interior d'illetes, respectant la vorada, amb pintura bicomponent de color gris RAL 7004.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) d'illeta realment pintat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja de la zona a pintar.
- Subministrament i col·locació de la pintura.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PINTAT DE VORADA EN ILLETES O VORERES AMB DOTACIÓ D'ESFERES REFLECTORES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K5-U020 - Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores,

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Pintat en vorades amb pintura en mal estat en illetes o voreres, o en vorades on s'ha vist la necessitat de senyalitzar-les. Es pintarà amb bicomponent i microesferes reflectants, alternativament un metre en blanc (RAL 9016) i un metre en vermell (RAL 3020). Per aconseguir una millor visualització del color vermell, s'aplicarà sobre una capa de blanc.

EXECUCIÓ

- Neteja de les zones on s'ha de pintar, assegurant la superfície de pintat neta i seca.
- Pintat de tota la vorada amb color blanc i alternativament en trams d'un metre de vermell, i aplicant les microesferes en la vorada pintada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de vorada realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja de la zona a pintar.
- El subministrament i la col·locació de la pintura i les microesferes reflectants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9K7- TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG AMB GRANULATS

TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG MONOCAPA SIMPLE

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K7-U010 - Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, que es considerarà de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació sobre la superfície de la calçada d'un lligant bituminós, estenent i compactant tot seguit una capa d'àrid, de forma que s'impermeabilitzi el paviment, es millori el seu coeficient de fregament i s'uniformi el seu aspecte superficial.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Reg amb emulsió de lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers.
- Estesa d'àrid silícic o porfíric sobre la superfície regada.
- Compactació autopropulsada (límit de velocitat a 40 km/h).
- Escombrada suau de l'àrid sobrer a les 24 hores. Fins aleshores es limitarà la velocitat del trànsit a 60 km/h.
- Escombrada intensa a les 48 hores o quan el tractament ho permeti.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred o de pluja.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Les escombrades anteriors i posteriors.
- El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.
-

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBAJ-U020.- Mitja jornada d'equip de pintura, inclosa la pintura.

TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG MONOCAPA DOBLE

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K7-U020 - Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tinguin per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, que podrà considerar-se de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació d'un lligant bituminós sobre la superfície de la calçada, estenent i compactant seguidament una capa de graveta i, una vegada compactat, repetició de la mateixa operació utilitzant una graveta més fina.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Reg amb emulsió de lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers.
- Estesa d'àrid silícic o porfíric sobre la superfície regada.
- Compactació autopropulsada (límit de velocitat a 40 km/h).
- Repetició dels passos 2, 3 i 4 amb el lligant i l'àrid corresponents a la segona capa del tractament.
- Escombrada suau de l'àrid sobrant a les 24 hores. Fins aleshores es limitarà la velocitat del trànsit a 60 km/h.
- Escombrada intensa a les 48 hores o quan el tractament ho permeti.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred o de pluja.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Les escombrades anteriors i posteriors.
- El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBAJ-U020.- Mitja jornada d'equip de pintura, inclosa la pintura.

P9K8- TRACTAMENT ANTILLISCANT SOBRE PAVIMENTS BITUMINOSOS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K8-U010,P9K8-U020,P9K8-U030,P9K8-UR20.

PRIORITAT

Prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de tractament antilliscant sobre mescles bituminoses o formigó, compost per resina de poliuretà de dos components, sense dissolvents, amb una dotació mínima per a mescles bituminoses tipus AC d'1,60 kg/m² i àrid de bauxita calcinada amb CPA ≥ 70 i AAV ≤ 4 , amb dotació de 10 kg/m² i granulometria entre 1,40 i 3,55 mm. El tractament resultant tindrà unes prestacions mesurables de CRT ≥ 80 i macrotextura superficial $\geq 1,2$ mm.

En paviments de formigó el tractament antilliscant consistirà en un microfresat o granallat del paviment i una aplicació d'imprimació per millorar l'adherència.

EXECUCIÓ

- Es netejarà el paviment a tractar amb mitjans adients, per l'eliminació d'olis, betum, vegetació i qualsevol tipus de brutícia.
- Es procedirà a la mescla dels components de la resina i aplicació de la mateixa en forma de reg.
- Immediatament, estesa de l'àrid de bauxita calcinada sobre la superfície regada.
- Un cop la resina ha polimeritzat, escombrada intensa amb mitjans mecànics de l'àrid sobrant i realitzar totes les operacions necessàries per a la correcta execució i obertura al trànsit.
- Escombrada o aspirat al cap d'entre 1 i 3 setmanes. Mentrestant s'hauran de mantenir els senyals de perill "projecció de graveta" (TP-28).
- En cas de paviments de formigó, caldrà microfresar superficialment o granallar tota la superfície a tractar i aplicar una imprimació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

El tractament antilliscant s'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Pels tractaments sobre paviments bituminosos queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Les escombrades anteriors i posteriors.
- La neteja prèvia del paviment.
- El subministrament i la col·locació del tractament antilliscant.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

Pels tractaments sobre paviments de formigó queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Les escombrades anteriors i posteriors.
- El microfresat o granallat de la superfície.
- La neteja prèvia a la col·locació de la imprimació
- El subministrament i la col·locació de la imprimació antilliscant.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

P9K9- MILLORA DEL CRT DE FERMS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K9-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons les necessitats del servei.

DESCRIPCIÓ

Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidró desbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloses l'aspiració d'aigua i les restes sòlides amb maquinària d'alt rendiment i tots els elements i maquinària auxiliar (cuba, aportació d'aigua...), per a una correcta execució.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip necessari.
- Realització d'assaig de CRT i Macro textura, mitjançant equip d'alt rendiment abans de realitzar la re texturització.
- Establiment dels dispositius de senyalització necessari.
- Retexturitzat del ferm.
- Retirada dels residus i transport a l'abocador autoritzat.
- Realització d'assaig de CRT i Macro textura, mitjançant equip d'alt rendiment després de realitzar la re texturització.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment re-texturitzat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i aplicació dels productes netejadors.
- Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris.
- Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9L REGS SENSE GRANULATS

P9L1- REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9L1-U010,P9L1-U020,P9L1-U030.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones amb mal coeficient de lliscada, cas que es considerarà de prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació sobre la superfície de la calçada d'un lligant bituminós, com a element d'imprimació, d'adherència o de cura d'una capa de mescla bituminosa

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Reg amb emulsió de lligant bituminós.

S'evitarà l'execució d'aquesta operació en èpoques de fred o de pluja.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment executat, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu, i no es podran abonar per separat:

- La escombrada.
- El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENT

P9Z0 ACABAT DE JUNT DE DILATACIÓ DE PAVIMENT SOBRE ESTRUCTURA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z0-U070,P9Z0-U010,P9Z0-U020,P9Z0-U030,P9Z0-U035,P9Z0-U040,P9Z0-U050,P9Z0-U060,P9Z0-U080.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la perillositat o molèstia per al trànsit que representi l'estat de la junta.

DESCRIPCIÓ

Formació o reposició dels elements que constitueixen les juntes de dilatació de les obres de pas, ponts i petites estructures que estiguin deteriorats, mitjançant la creació d'una nova junta de dilatació amb doble tall i segellament.

EXECUCIÓ

- Apedaçament (fresat, reg i reposició) d'aglomerat (amplada mínima d'1 m), i amb una profunditat fins al coronament de la plataforma.
- Doble tall amb disc coincidint amb la junta del tauler, amb una amplada de 3 cm, i una profunditat de 2/3 del gruix de la capa d'apedaçament, si així o indica la unitat d'obra
- Neteja de la junta buida: primer aspiració/bufat, i segon, amb llança tèrmica.
- Col·locació del sistema de junt indicat (perfil de neoprè, màstic, perfil d'acer) i segellament del junt amb material en calent: termoplàstic monocomponent o polímer bicomponent, amb bona adherència i estabilitat volumètrica garantida.
- Addició de gravetes i sorra abans del refredament de la junta.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) realment executat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost per a cada tipus de perfil

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat.
- Neteja de la junta buida.
- Col·locació del segellament de la junta amb material en calent.
- Trasllat de l'equip d'aglomerat si la unitat d'obra o diu

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

P9Z5 NETEJA DE PAVIMENTS

NETEJA DE PAVIMENTS DRENANTS AMB AIGUA A PRESSIÓ I ASPIRACIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U010 - Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració

PRIORITAT

Prioritat 3

DESCRIPCIÓ

Neteja i des reblliment del paviment per tal de recuperar-ne la funció drenant. S'aplicarà exclusivament a paviments amb capa de trànsit drenant.

EXECUCIÓ

- Establiment dels dispositius de senyalització, inclòs un carro mòbil de senyals que s'anirà desplaçant immediatament després de la maquinària que realitza l'operació.
- Neteja de la rodadura drenant mitjançant maquinària específica per a aquesta operació, efectuant cicles de projecció d'aigua a pressió per remoure la brutícia i aspiració de les partícules que hagin quedat lliures.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà pel metre quadrat (m²) de la superfície de ferm en què s'hagi efectuat l'operació i s'hagi aconseguit la millora de permeabilitat del ferm, després del tractament, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.
- Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable.

NETEJA DE CALÇADES I ÀREES ADJACENTS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U020 - Neteja de calçades i àrees adjacents.

P9Z5-U220 - Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de la necessitat i l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics i manuals de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a la calçada, passeigs, mitjanes, cunetes, vorals, àrees d'estacionament i repòs i zones de domini de la carretera.

EXECUCIÓ

- Recollida manual de deixalles i objectes, acumulant les de mida petita en bosses de neteja de plàstic.
- Escombrada de la calçada i vorals amb escombradora mecànica de raspalls. La màquina utilitzada ha de poder escombrar indistintament el costat dret o el costat esquerre, i ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) de plataforma realment netejat en tot el seu ample i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE CALÇADA AMB ESCOMBRADORA MECÀNICA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U030 - Neteja de calçada amb escombradora mecànica.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de la necessitat i l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a les calçades i zones pavimentades de domini de la carretera. Aquesta neteja es realitzarà habitualment en zones localitzades de la carretera, i per motius de difícil periodificació.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la calçada i vorals amb escombradora mecànica de raspalls. La màquina utilitzada ha de poder escombrar indistintament el costat dret o el costat esquerre, i ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) de calçada realment netejat en tota la seva amplada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

RETIRADA D'ANIMALS MORTS O ALTRES OBJECTES PERTORBADORS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U040 - Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Retirada del domini públic d'animals morts o de qualsevol obstacle de dimensions similars (tubs d'escapament, caixes, etc.).

EXECUCIÓ

- Retirada i transport a l'abocador autoritzat d'animals morts o objectes i el seu envasament, si cal.
- Neteja de la vorera i vorals, amb la metodologia i els productes escaients.

Aquesta operació es realitzarà a partir de la corresponent comunicació d'incidència, tant per part de l'Administració com per part de l'adjudicatari.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat(u) d'incidència realment atesa, amb independència del nombre d'obstacles retirats a cada incidència, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat.
- Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats.

El personal de l'Administració no ha de fer cap operació amb els animals o objectes pertorbadors, llevat de retirar-los de la calçada i avisar l'empresa adjudicatària. Si l'animal o objecte pertorbador és detectat pel personal de l'empresa adjudicatària, cal que comuniqui, notifiqui i documenti aquesta operació al personal de l'Administració.

Aquesta operació de conservació se certificarà sempre que:

- estigui fora del servei de vigilància i atenció a les urgències;
- es justifiqui la seva gestió amb empresa qualificada de gestió de residus (ja sigui amb tongades de gestió d'animals prèviament emmagatzemats en condicions de refrigeració, o congelació adients; o bé puntualment);
- es comuniqui per a la seva recollida i gestió adient a la gestora de l'administració, informant de la lectura del xip de l'animal domèstic, amb el lector del que ha de disposar l'empresa. En el cas de no poder ser identificat, es procedirà com en el punt anterior, caldrà justificar aquest fet documentalment.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P1V1-U260.- kg de pes d'animals morts recollits i incinerats.

NETEJA DE RIGOLA I/O VORERA EN TÚNEL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U050 - Neteja de rigola i/o vorera en túnel.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de la necessitat i l'estat de brutícia de la rigola o de la vorera.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics i/o manuals de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a la rigola i/o vorera del túnel, amb l'amplada que requereixi.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la rigola i la vorera amb escombradora mecànica de raspalls i amb mitjans manuals. La màquina utilitzada ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de rigola realment netejada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE RIGOLA EN TRAVESSERES O ILLETES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U060 - Neteja de rigola en travesseres o illetes.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de la necessitat i l'estat de brutícia de la rigola.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics i/o manuals de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a la rigola de les travesseres, interseccions, nusos, illetes, etc., amb una amplada màxima d'un metre.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la rigola i la vorera amb escombradora mecànica de raspalls i amb mitjans manuals. La màquina utilitzada ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de rigola realment netejada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE PAVIMENTS NO DRENANTS, AMB AIGUA A PRESSIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U070 - Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió.

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Eliminació de les partícules de pols, fang, etc., dipositades al paviment per tal de restablir-ne la textura i drenatge, mitjançant raig d'aigua a alta pressió.

EXECUCIÓ

- Neteja mitjançant equip de raig d'aigua d'alta pressió, especialment preparat per realitzar la tasca i capaç d'aspirar les partícules remogudes. La neteja s'executarà de forma que no es malmetin els elements de la carretera, en especial les marques viàries.
- Transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) de paviment realment netejat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors.
- Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA D'ÀREES DE DESCANS I REPÒS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U080 - Neteja d'àrees de descans i repòs.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics o manuals de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a les àrees de descans i repòs.

EXECUCIÓ

- Recollida manual de deixalles i objectes, acumulant les de mida petita en bosses de neteja de plàstic.
- Escombrada de la plataforma amb escombradora mecànica de raspalls. La màquina utilitzada ha de poder escombrar indistintament el costat dret o el costat esquerre, i ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) d'àrea de descans i repòs realment netejat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE PAPERERA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U090 - Neteja de paperera.

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Buidat i neteja de papereres a les zones de descans, esbarjo o similars situades en zones a conservar pel Servei de Carreteres.

EXECUCIÓ

- Buidat de les papereres.
- Neteja de les papereres.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de paperera buidada i netejada, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Trasllet de l'equip de neteja.
- Reposició de bosses.
- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE CONTENIDOR

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U100 - Neteja de contenidor.

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Buidat i neteja de contenidors a les zones de descans, esbarjo o similars situades en zones a conservar pel Servei de Carreteres.

EXECUCIÓ

- Buidat dels contenidors.
- Neteja dels contenidors.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de contenidor el buidat i neteja, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Trasllet de l'equip de neteja.
- Reposició de bosses.
- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE PAVIMENTS EN ZONES LOCALITZADES AMB MITJANS ESPECIALS.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U110 - Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans no habituals en aquest tipus d'operacions de materials o abocaments de productes acumulats a les calçades, vorals i altres zones pavimentades de domini de la carretera. Es consideren mitjans habituals en les operacions de neteja, a més dels estris manuals com ara escombres y raspalls, les escombradores mecàniques amb dispositius d'aspiració o sense.

EXECUCIÓ

- Neteja dels materials o abocaments amb els mitjans i productes que siguin necessaris.
- Retirada dels residus i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment netejat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i aplicació dels productes netejadors.
- Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA D'ARQUETA O POU DE REGISTRE DE FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U120 - Neteja d'arqueta o pou de registre.

P9Z5-U230 - Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de l'arqueta, pou de registre o embornal.

DESCRIPCIÓ

Neteja i retirada de residus vegetals, brossa, aterraments i qualsevol material acumulat a l'arqueta, pou de registre o embornal, que pertorbi la normal evacuació de l'aigua, i restitució de la capacitat de desguàs de l'element.

EXECUCIÓ

- Neteja manual de l'arqueta, pou de registre o embornal, amb retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.

Dues neteges successives no es distanciaran més de 2 anys.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment netejada d'arqueta o pou de registre, o per la neteja d'embornal, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA D'EMBORNAL.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U130 - Neteja d'embornal.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de l'arqueta, pou de registre o embornal.

DESCRIPCIÓ

Neteja i retirada de residus vegetals, brossa, aterraments i qualsevol material acumulat a l'arqueta, pou de registre o embornal, que pertorbi la normal evacuació de l'aigua, i restitució de la capacitat de desguàs de l'element.

EXECUCIÓ

- Neteja manual de l'arqueta, pou de registre o embornal, amb retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.

Dues neteges successives no es distanciaran més de 2 anys.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment netejada d'arqueta o pou de registre, o per la neteja d'embornal, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE DREN SUBTERRANI.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U140 - Neteja de dren subterrani.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat del dren.

DESCRIPCIÓ

Neteja i eliminació de materials (argila, arrels, etc.) que, dipositats a l'interior del dren, dificultin o impedeixin l'evacuació de l'aigua drenada. L'operació s'aplicarà exclusivament a drens porosos.

EXECUCIÓ

- Neteja i retirada dels materials dipositats a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE COL·LECTORS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U150 - Neteja de col·lectors

P9Z5-U240 - Neteja de col·lectors en via ciclista.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat dels col·lectors.

DESCRIPCIÓ

Neteja i restitució de la secció útil original dels tubs col·lectors disposats longitudinalment a la carretera i no visitables, eliminant del seu interior els materials que s'hi hagin dipositat (aterraments i arrels, principalment).

EXECUCIÓ

- Neteja i retirada dels materials dipositats.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n preveuen.

NETEJA DE BAIXANTS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U160 - Neteja de baixants.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs del baixant.

DESCRIPCIÓ

Neteja periòdica dels baixants establertes als desmunts i als terraplens, retirant la brossa que els degradi o que en pertorbi el funcionament.

EXECUCIÓ

- Retirada manual dels materials que degradin o pertorbin el funcionament dels baixants.
- Recollida i transport dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructius a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE LLERA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U170 - Neteja de llera.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si la falta de capacitat de desguàs pot determinar que els aiguats ordinaris produeixin danys a la carretera o a tercers. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3, segons que l'estat de condicions de desguàs sigui dolent o regular.

DESCRIPCIÓ

Neteja de la llera de les obres de pas d'aigua transversals, en les zones properes a les embocadures, eliminació de la vegetació, especialment arbustiva, i aterraments, i regularització de la llera, per tal que no es pertorbi ni es limiti el desguàs per l'obra de pas.

EXECUCIÓ

- Neteja de la vegetació, especialment l'arbustiva, i dels aterraments.
- Regularització de la llera aigües amunt i aigües avall.
- Retirada de la vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) realment netejat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat.
- La regularització de la superfície de la llera.

Serà objecte d'abonament la retirada d'aterraments segons la corresponent, només quan aquesta superi els $0,2 m^3$ (metres cúbics), per m^2 (metre quadrat) de llera netejada, i només s'abonarà la quantitat en excés sobre aquests $0,2 m^3/m^2$.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P221H-EL6D.- m^3 d'excavació de terreny no classificat en desmunt.

NETEJA D'OBRES DE PAS AMB MÀNEGA D'AIGUA A PRESSIÓ.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U180 - Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió.

P9Z5-U250 - Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si la falta de capacitat de desguàs pot determinar que els aiguats ordinaris produeixin danys a la carretera o a tercers. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3, segons que l'estat de condicions de desguàs sigui dolent o regular.

DESCRIPCIÓ

Neteja de la llera de les obres de pas d'aigua transversals, en les zones properes a les embocadures, eliminació de la vegetació, especialment arbustiva, i aterraments, i regularització de la llera, per tal que no es pertorbi ni es limiti el desguàs per l'obra de pas.

EXECUCIÓ

- Neteja de la vegetació, especialment l'arbustiva, i dels aterraments.
- Regularització de la llera aigües amunt i aigües avall.
- Retirada de la vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) realment netejat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat.
- La regularització de la superfície de la llera.

Serà objecte d'abonament la retirada d'aterraments segons la corresponent, només quan aquesta superi els $0,2 m^3$ (metres cúbics), per m^2 (metre quadrat) de llera netejada, i només s'abonarà la quantitat en excés sobre aquests $0,2 m^3/m^2$.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P221H-EL6D.- m^3 d'excavació de terreny no classificat en desmunt.

NETEJA MANUAL D'OBRES DE PAS INFERIORS INCLOSES ESCALES I PAPERERES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U190 - Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si la falta de capacitat de desguàs pot determinar que els aiguats ordinaris produeixin danys a la carretera o a tercers. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3, segons que l'estat de condicions de desguàs sigui dolent o regular.

DESCRIPCIÓ

Neteja d'obres de pas de llum entre 0,80 i 3,00 m, retirant manualment pedres, terres i altres objectes o deixalles que hagin anat a parar a l'interior, per tal de mantenir la secció de pas.

EXECUCIÓ

- Neteja manual de l'obra de pas.
- Retirada del material sobrant de la neteja a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) d'obra de pas realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA MECÀNICA D'OBRES DE PAS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U200 - Neteja mecànica d'obres de pas.

PRIORITAT

Prioritat 1, únicament si la falta de capacitat de desguàs pot determinar que els aiguats ordinaris produeixin danys a la carretera o a tercers. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3, segons que l'estat de condicions de desguàs sigui dolent o regular.

DESCRIPCIÓ

Neteja d'obres de pas de llum entre 3,00 i 8,00 m, retirant mecànicament pedres, terres i altres objectes o deixalles que hagin anat a parar a l'interior, a fi de mantenir la secció de pas.

EXECUCIÓ

- Neteja amb mitjans mecànics de l'obra de pas.
- Retirada del material sobrant de la neteja a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) d'obra de pas realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

NETEJA MECÀNICA D'ARESTES DE CALÇADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U210 - Neteja mecànica d'arestes de calçada.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficiència del funcionament del desguàs del bombament de la carretera cap a les cunetes.

DESCRIPCIÓ

Retirada de l'aresta o bordó que es forma a l'extrem de la calçada al costat de la cuneta sense revestir i que evita el desguàs de l'aigua caiguda a la calçada.

EXECUCIÓ

Retirada amb mitjans mecànics del material dipositat a l'aresta de la calçada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Neteja manual o mecànica de les cunetes.
- Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

ESBORRAMENT DE PINTADES EN VIA CICLISTA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U280 - Esborrament de pintades en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de l'afecció a qualsevol element de la carretera.

DESCRIPCIÓ

Esborrament per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme.

EXECUCIÓ

- Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada.
- Repintat, si convé, amb el mateix color que l'original.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) realment esborrat i repintat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Esborrament utilitzant qualsevol material, sense que es malmeti la superfície de suport.
- Repintat amb el mateix color que l'original.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

NETEJA DE MITJANA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9Z5-U290 - Neteja de mitjana.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de la necessitat i l'estat de la calçada.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per mitjans mecànics i manuals de la brutícia i de tot tipus de residus acumulats a la calçada, passeigs, mitjanes, cunetes, vorals, àrees d'estacionament i repòs i zones de domini de la carretera.

EXECUCIÓ

- Recollida manual de deixalles i objectes, acumulant les de mida petita en bosses de neteja de plàstic.
- Escombrada de la calçada i vorals amb escombradora mecànica de raspalls. La màquina utilitzada ha de poder escombrar indistintament el costat dret o el costat esquerre, i ha d'incorporar un sistema de broquets d'aigua per poder humidificar les deixalles prèviament a la seva absorció, la qual es realitzarà per aspiració.
- Càrrega dels residus en un camió i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) de plataforma realment netejat en tot el seu ample i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics.
- Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB12 BARANES D'ACER

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB12-U010,PB12-U020,PB12-U030,PB12-U100.

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat de la barana sigui molt dolent. Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o substitució d'un tram de barana metàl·lica fortament deteriorada per un tram de barana nova.

EXECUCIÓ

- Supressió i retirada de la barana deteriorada, càrrega i transport a l'abocador autoritzat.
- Col·locació de la barana nova en lloc de la deteriorada, inclosa fonamentació, si escau.
- Protecció amb pintura de mini de les soldadures i zones pròximes i posterior pintat de la part reposada amb el mateix color que l'original, o galvanitzada.

La reposició, quan sigui necessària per causa d'una col·lisió que ha deteriorat fortament la barana, es farà tan bon punt es tingui coneixement del fet. Si es tracta d'una barana deteriorada pel temps es programaran campanyes específiques.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barana realment col·locada o reparada i s'abonarà al preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient.
- Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PB17- BARANA DE FUSTA, COL·LOCADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB17-U010 - Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat de la barana sigui molt dolent. Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Substitució de les baranes i suports de fusta que hagin resultat deteriorats, per peces noves o en bon ús; o col·locació de peces noves, quan sigui convenient per a la seguretat de la carretera.

EXECUCIÓ

- Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les baranes i suports deteriorats.
- Alineació i clavament dels suports.
- Col·locació, alineació i subjecció de les baranes.

Tant els suports com les baranes a col·locar seran concordants amb la resta de la barrera.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barana de fusta realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu, i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge i transport de les peces malmeses a l'abocador autoritzat.
- Col·locació dels materials de reposició de les noves peces.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB1S-U010.- m de barana de fusta tractada, inclosos elements de subjecció.

PB1S-U020.- u de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta, amb la longitud necessària.

PB1S-U030.- u de terminal de barana de protecció de fusta, ancorada a terra, inclosa fonamentació i elements de subjecció.

TANCA PER A ESPAIS PÚBLICS TORDERA 1501 O EQUIVALENT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB17-U015 - Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat de la barana sigui molt dolent. Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Tanca de fusta i suports de tanca que hagin resultat deteriorats, per peces noves o en bon ús; o col·locació de peces noves, quan sigui convenient per a la seguretat.

EXECUCIÓ

- Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de la tanca i els suports deteriorats.
- Alineació i clavament dels suports.
- Col·locació, alineació i subjecció de la tanca.

Tant els suports com les tanques a col·locar seran concordants amb les adjacents.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de tanca de fusta realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu, i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge i transport de les peces malmeses a l'abocador autoritzat.
- Subministra i muntatge de la tanca nova

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB17-U020 .u Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent d=10cm

PB2 BARRERES DE SEGURETAT

PB23- BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, COL·LOCADA

REPOSICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB23-U01R - Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material.

PB23-U02R - Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material

PB23-U040 - Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Substitució dels elements de la barrera de seguretat que hagin resultat deteriorats per una col·lisió o pel mal estat de les peces que la componen.

EXECUCIÓ

- Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Soldadura o fixació dels nous suports.
- Col·locació, alineació i subjecció de la nova barrera.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barrera de seguretat realment substituïda i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:.

- Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat.
- Soldadura o fixació dels nous elements.
- Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements.
- La part proporcional dels elements corbats.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U080.- u de suport de barrera simple biona de perfil tubular de 120x55 mm o C-120, inclosos clavament, fonamentació o soldadura.

PB2S-U030.- u de suport de barrera de doble biona superposada de perfil tubular de 120x55 mm o C-120, inclosos clavament, fonamentació o soldadura.

PB2S-U040.- u de placa d'acer per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U050-PB2S-U070.- u d'amortidor per a barrera biona, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U020-PB2S-U010.- m de banda biona, inclosos elements de subjecció i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3 per a abalisament.

PB2S-U090.- u de terminal de barrera biona "cua de retorn", inclosos elements de subjecció.

PB2S-U120-PB2S-U121.- u d'abatiment curt de 4,32 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U130-PB2S-U131.- u d'abatiment de 8 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U130-PB2S-U131.- u d'abatiment de 12 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U140.- m de banda de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U150.- u de terminal per a barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U100.- m de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A, totalment col·locada, amb els elements auxiliars.

PB2S-U110.- u d'abatiment de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A.

PB2S-U160.- u de terminal corb de barrera en accessos, inclosos suports i cua de retorn, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment col·locat.

PB23-U080-PB2S-U200.- m de BIRSTA 1P amb suport cada 4m i perfils horitzontals de 8m sense incloure inicis ni terminals ni transicions ni atenuadors d'impacte.

PB2A-U010-PB2B-U010.- m d'atenuador d'impactes SAFE END.

PB2B-U040.- u de terminal de 2,04 m.

PB2B-U030.- u de terminal de 4 m.

PB2D-U010-PB2C-U010.- u de transició de BIRSTA a barrera biona.

CANVI DE PALS TIPUS C O IPN PER PALS DE SECCIÓ TANCADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB23-U060 - Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Substitució de pals de subjecció tipus C o IPN de barrera de seguretat per pals de secció tancada.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge de la banda bionada de la barrera de seguretat.
- Retirada del pal existent i trasllat a l'abocador autoritzat.
- Col·locació de nou pal de secció tancada.
- Col·locació de banda bionada de la barrera de seguretat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de pal tipus C o IPN realment col·locat o reposat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat.
- Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal
- Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U080.- u de suport de barrera simple bionada de perfil tubular de 120x55 mm o C-120, inclosos clavament, fonamentació o soldadura.

PB2S-U030.- u de suport de barrera de doble bionada superposada de perfil tubular de 120x55 mm o C-120, inclosos clavament, fonamentació o soldadura.

PB2S-U040.- u de placa d'acer per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U050-PB2S-U070.- u d'amortidor per a barrera bionada, inclosos elements de subjecció.

COL·LOCACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DOBLE

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB23-U040 - Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material

PB23-U070 - Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material

PRIORITAT

Prioritat 1 quan la manca de la barrera hagi agreujat els efectes d'algun accident de trànsit.

Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de barrera de seguretat en indrets on no n'hi havia anteriorment, per tal de reforçar la seguretat del trànsit.

EXECUCIÓ

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barrera de seguretat realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat.

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera.
- La part proporcional dels elements corbats.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U040.- u de placa d'acer per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U020 + PB2S-U010.- m de barrera de seguretat metàl·lica de simple biona BMSNA4/T o BMSNA4/C col·locada, amb separadors, elements de subjecció i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3.

PB2S-U020 + PB2S-U010.- m de barrera de seguretat metàl·lica amb doble biona superposada BMSNC2/T o BMSNC2/C col·locada, amb separadors, elements de subjecció i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3.

PB2S-U090.- u de terminal de barrera biona "cua de retorn", inclosos elements de subjecció.

PB2S-U120-PB2S-U121.- u d'abatiment curt de 4,32 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U130-PB2S-U131.- u d'abatiment de 8 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U130-PB2S-U131.- u d'abatiment de 12 m per a barrera de seguretat metàl·lica, inclosos suports, peça en angle, topall final, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors tipus catadiòptric i amb reflectància de classe RA3, totalment col·locat.

PB2S-U140.- m de banda de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U150.- u de terminal per a barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U100.- m de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A, totalment col·locada, amb els elements auxiliars.

PB2S-U110.- u d'abatiment de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A.

PB2S-U160 – u de terminal corb de barrera en accessos, inclosos suports i cua de retorn, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment col·locat.

PB23-U080-PB2S-U200 – m de BIRSTA 1P amb suport cada 4m i perfils horitzontals de 8m sense incloure inicis ni terminals ni

transicions ni atenuadors d'impacte.

PB2A-U010-PB2B-U010 – m d'atenuador d'impactes SAFE END.

PB2B-U040 – u de terminal de 2,04 m.

PB2B-U030 – u de terminal de 4 m.

PB2D-U010-PB2C-U010 – u de transició de BIRSTA a barrera biona.

COL·LOCACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA TIPUS SAFETYLINE O EQUIVALENT,

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB23-U080 - Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent.

PRIORITAT

Prioritat 1 si és de reposició, i 3 en la resta dels casos.

DEFINICIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per col·locar o reposar els cables d'acer atirantats, els peus drets i la resta d'elements de les barreres de seguretat tipus "Safetyline" o similar, que hagin resultat deteriorats per peces noves o en bon ús. O bé establir una nova barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar, en un tram de la carretera en el qual s'hagi determinat la seva necessitat per millorar la seguretat.

EXECUCIÓ

- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.
- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.
- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.
- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'abonarà per metre lineal (m) de barrera de seguretat de cables tipus "Safetyline" o similar, reposada o col·locada segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.
- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.
- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.
- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U170.- m de barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar, incloses les parts proporcionals de pals de suport, cables d'acer, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics.

PB24- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA ELABORADA IN SITU

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB24-U010 - Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Reconstrucció de trams de barrera de formigó malmesa, generalment per causa d'una col·lisió.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge o demolició, càrrega, transport i descàrrega de les peces o trossos malmesos a l'abocador autoritzat, en el cas de reposició.
- Col·locació en el seu lloc de les peces fetes *in situ*.

Aquesta operació es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement dels danys causats per la col·lisió, o de la necessitat d'aquesta.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment reposat i s'abonarà segons el preus unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició.
- Subministrament i col·locació dels elements fets *in situ*, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB24-UD10 u Transport fins a la obra i retirada posterior al finalitzar les obres de maquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra.

PB25- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA
ALINEACIÓ DE BARRERA TIPUS "NEW JERSEY" PREFABRICADA.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB25-U010 - Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Restitució a l'alineació original dels trams de barrera tipus "New Jersey" de les mitjanes o laterals de les carreteres que hagin estat desplaçades, generalment per causa d'alguna col·lisió.

EXECUCIÓ

- Col·locació en la posició correcta, amb els mitjans adients, de les peces de la barrera que hagin estat desplaçades.
- Restitució dels passadors d'unió de les peces.

Aquesta operació es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement dels danys causats per la col·lisió.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment alineat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Alineació de les barreres.
- Subministrament i col·locació dels passadors malmesos.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

CONSTRUCCIÓ DE BARRERA DE SEURETAT RÍGIDA PREFABRICADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB25-U040 - Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Construcció de barrera tipus New Jersey de peces prefabricades de formigó.

EXECUCIÓ

- Preparació d'ela base de assentament de les peces.
- Col·locació de les peces prefabricades.
- Col·locació dels passadors d'unió de les peces prefabricades.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment reposat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i col·locació dels elements prefabricats, i qualsevol altre element auxiliar necessari per la barrera.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

REPOSICIÓ DE BARRERA DE SEURETAT RÍGIDA PREFABRICADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB25-U050 - Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Substitució de peces prefabricades o *in situ* per altres del mateix tipus o reconstrucció de trams de barrera malmesa, segons correspongui, generalment per causa d'una col·lisió.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge o demolició, càrrega, transport i descàrrega de les peces o trossos malmesos a l'abocador autoritzat, en el cas de reposició.
- Col·locació en el seu lloc de les peces prefabricades, o fetes *in situ*, segons correspongui.
- Restitució dels passadors d'unió de les peces prefabricades.

Aquesta operació es realitzarà tan bon punt es tingui coneixement dels danys causats per la col·lisió, o de la necessitat d'aquesta.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment reposat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició.
- Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets *in situ*, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

COL·LOCACIÓ I RETIRADA DE BARRERA TIPUS NEW JERSEY PREFABRICA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB25-UR20 - Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració

PRIORITAT

Prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració.

EXECUCIÓ

- Transport de les peces des de el centre de manteniment al lloc a protegir
- Muntatge de les peces
- Posterior retirada i transport al magatzem del centre de manteniment, una vegada s'hagi solucionat el problema.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment col·locat i retirat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PB27- EXTREM DE BARRERA DE SEGURETAT, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB27-U020,PB27-U040,PB27-U081,PB27-U121,PB27-U210.

PRIORITAT

Prioritat 1 si és reposició, resta 3.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició de "cua de retorn" o extrem abatut al final d'una barrera de seguretat existent.

EXECUCIÓ

Col·locació, alineació i subjecció de la "cua de retorn", o abatiment a terra.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de "cua de retorn" o d'abatiment realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:.

- Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos.
- Alineació i subjecció de la "cua de retorn", o muntatge dels suports i la biona i el element encastat dels abatiments.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U090.- u Subministrament de terminal de barrera biona "cua de retorn", inclosos elements de subjecció.

PB2S-U120.- u Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació

PB2S-U125.- u Subministrament de extrem curt de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació

PB2S-U130.- u Subministrament de extrem curt de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació

PB2A- BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES MIXTES (FUSTA+ACER)

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB2A-U01R,PB2A-U040,PB2A-U110.

PRIORITAT

Prioritat 1 quan la mancança de la barrera hagi agreujat els efectes d'algun accident de trànsit.

Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de barrera de seguretat en indrets on no n'hi havia anteriorment, per tal de reforçar la seguretat del trànsit, o qualsevol dels seus elements que s'hagi fet malbé.

EXECUCIÓ

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera i els seus accessoris

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de barrera de seguretat realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat.

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera.
- La part proporcional dels elements corbats.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U040.- u de placa d'acer per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció.

PB2S-U100.- m de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A, totalment col·locada, amb els elements auxiliars.

PB2S-U110.- u d'abatiment de barrera de seguretat mixta de fusta-acer N2/W4/A.

PB2T ATENUADOR D'IMPACTES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB2T-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1 si és reposició, resta 3.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició d'atenuador d'impactes.

EXECUCIÓ

Retirada del material antic si es el cas i col·locació, alineació i subjecció del nou atenuador d'impactes.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'atenuador realment col·locat o reposat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:.

- Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat del material de l'atenuador i suports malmesos.
- Alineació i subjecció del atenuador nou, muntatge dels suports.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U210.- u Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplària de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3.

PB2S-U220.- u Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplària de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3

PB2S-U230.- u Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplària de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3

u

PB2X- ELEMENTS AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB2X-U01R,PB2X-U040.

PRIORITAT

Prioritat 1 quan la manca de la barrera hagi agreujat els efectes d'algun accident de trànsit.

Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Col·locació de banda de protecció de motoristes en barrera de seguretat en indrets on no n'hi havia anteriorment o on s'ha fet malbé, per tal de reforçar la seguretat del trànsit.

EXECUCIÓ

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera i els seus accessoris

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) de banda de protecció de motoristes realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat.

- Soldadura o fixació dels suports.
- Col·locació, alineació i collat de la barrera.
- La part proporcional dels elements corbats.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PB2S-U140 – m Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció

PB5 BARRERES ANTI SOROLL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB50-U010,PB51-U010,PB52-U010,PB53-U010.

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reparació de pantalla acústica de qualsevol tipus muntada sobre un peu de formigó armat i uns pilars separadors amb perfil d'acer galvanitzat HEB-100 o similar, ancorat al terreny mitjançant pilons o sabates de formigó armat, amb separació entre pilars de 2,2 m.

EXECUCIÓ

- Retirada de la pantalla i dels suports deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Excavació, fonamentació, col·locació i fixació dels suports de la pantalla.
- Col·locació i subjecció de la pantalla als perfils HEB-100 o similar.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) de pantalla realment reposada o col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat.
- Col·locació dels suports i de la nova pantalla.
- Subministrament i muntatge dels panells de la nova pantalla

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB91- CARTELL, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB91-DXVJ,PB91-DXVL,PB91-DXVN,PB91-DXVI,PB91-DXVK,PB91-DXVM.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'aplicarà quan convingui procedir a una renovació o col·locació de nou de senyals, cartells o miralls.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell antic.
- Substitució del suport, si escau.
- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suports, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i del organisme propietari del senyal.

Els senyals o cartells reposats es retiraran a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o per metre quadrat (m²) realment reposat, segons correspongui, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del suport, si és convenient.
- Subministrament dels senyal o cartell, i fixació al suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

PBBM- SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBO- SUPORTS FUSIBLES PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBV ELEMENTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT

PBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PBA3 PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA3-U170,PBA3-U020,PBA3-U030,PBA3-U040.

PRIORITAT

Prioritat 1, si són marques noves o en qualsevol carretera amb marques preexistents en un estat dolent, segons les especificacions mínimes establertes per a la seva visibilitat. A la resta de trams de carretera, prioritats 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per realitzar el pintat d'una banda lateral o central, contínua o discontinua, de l'amplada que correspongui, en les calçades o vorals on no existia prèviament i s'ha constatat la seva necessitat, o bé on ja existia però les característiques de reflectància d'aquesta han disminuït fins nivells que fan necessària la seva restitució; amb pintura acrílica.

EXECUCIÓ

- Neteja amb escombradora on s'ha de realitzar el pintat, assegurant una superfície de pintat neta i seca.
- Pre-marcatge de la banda, amb corda de guia i marcatge de punts discontinus al llarg de la banda, si fos necessari i així ho indiqués el responsable del contracte.
- Pintat de la banda amb màquina pinta bandes. No es pintarà si la temperatura ambient és inferior a 4°C.

Les característiques de les pintures a utilitzar seran les següents:

- Acrílica de color blanc (referència B-118 UNE-48103) o groga reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,480 kg d'esferes i 0,720 kg de pintura.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) realment pintat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.
- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.
- Pintat de la banda.
- Les mesures de retroreflexió necessàries.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBA3-U170.- m premarcatge per al pintat de marques viàries lineals.

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBB4- REPARACIÓ O NETEJA SENYALS

ESBORRAT PER QUALSEVOL MITJÀ DE PINTADES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U005 - Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de l'afecció a qualsevol element de la carretera.

DESCRIPCIÓ

Esborrament per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme.

EXECUCIÓ

- Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada.
- Repintat, si convé, amb el mateix color que l'original.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment esborrat i repintat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Esborrament utilitzant qualsevol material, sense que es malmeti la superfície de suport.
- Repintat amb el mateix color que l'original.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE CARTELLS PUBLICITARIS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U010 - Neteja de cartells publicitaris.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, en funció de l'afecció a qualsevol element de la carretera.

DESCRIPCIÓ

Eliminació per qualsevol mitjà de cartells publicitaris enganxats als elements que formen part del patrimoni públic de la carretera.

EXECUCIÓ

- Desenganxada dels cartells sense malmetre els elements on es troben enganxats.
- Retirada immediata de les deixalles a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment desenganxat, amb independència del gruix o del nombre de cartells superposats que hi hagi, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport.
- Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE CARTELL GROS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U020 - Neteja de cartell gros (superfície > 1 m²)

PBB4-U070 - Neteja de senyal o cartell petit

PBB4-U080 - Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Neteja i eliminació de brutícia, pintades o qualsevol altre material estrany que pugui limitar o dificultar la visibilitat o llegibilitat de l'element.

Es considera cartell gros aquell que tingui una superfície superior a un (1) metre quadrat.

La neteja amb dissolvent especial s'aplicarà en els casos de pintades o similars que requereixin la utilització de dissolvents específics per eliminar-los.

EXECUCIÓ

- Neteja amb aigua i detergent dels senyals o cartells.
- Eliminació de pintades amb dissolvents específics, si escau. Es tindrà una cura especial tant en els productes dissolvents que s'utilitzin, com en la forma d'execució, per no malmetre la superfície reflectant del senyal. En cas contrari, la reposició del senyal malmès serà a càrrec del contractista.
- Eliminació de la vegetació que pugui pertorbar la visibilitat.

Aquesta operació es programarà a partir dels resultats de les inspeccions realitzades.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o per metre quadrat (m²) realment netejat, segons correspongui, i s'abonarà segons els preus unitaris contractualment establerts en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament dels productes de neteja.
- Neteja dels senyals o cartells.
- Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat.
- Eliminació de pintades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE CARTELL AMB DISSOLVENT ESPECIAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U030 - Neteja de cartell amb dissolvent especial

PBB4-U090 - Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Neteja i eliminació de brutícia, pintades o qualsevol altre material estrany que pugui limitar o dificultar la visibilitat o llegibilitat de l'element.

Es considera cartell gros aquell que tingui una superfície superior a un (1) metre quadrat.

La neteja amb dissolvent especial s'aplicarà en els casos de pintades o similars que requereixin la utilització de dissolvents específics per eliminar-los.

EXECUCIÓ

- Neteja amb aigua i detergent dels senyals o cartells.
- Eliminació de pintades amb dissolvents específics, si escau. Es tindrà una cura especial tant en els productes dissolvents que s'utilitzin, com en la forma d'execució, per no malmetre la superfície reflectant del senyal. En cas contrari, la reposició del senyal malmès serà a càrrec del contractista.
- Eliminació de la vegetació que pugui pertorbar la visibilitat.

Aquesta operació es programarà a partir dels resultats de les inspeccions realitzades.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o per metre quadrat (m²) realment netejat, segons correspongui, i s'abonarà segons els preus unitaris contractualment establerts en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament dels productes de neteja.
- Neteja dels senyals o cartells.
- Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat.
- Eliminació de pintades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE BARRERA DE SEGURETAT O BARANA DE PONT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U040 - Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió.

PBB4-U100 - Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat dels reflectors sigui molt dolent. En la resta dels casos, es considera de prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Neteja i eliminació de brutícia, pintades o qualsevol altre material estrany que estigui adherit a la barrera o barana.

La neteja es farà amb els elements adaptats adequadament a la maquinària de conservació (raspall, aigua, etc.)

La neteja amb dissolvent especial s'aplicarà en els casos de pintades o similars, que requereixin la utilització de dissolvents específics per eliminar-los.

EXECUCIÓ

- Neteja amb raspall, aigua i detergent de la barrera o barana.
- Eliminació de pintades amb dissolvents específics, si escau. Es tindrà una cura especial tant amb els productes dissolvents que s'utilitzin, com en la forma d'execució, per no malmetre la superfície de la barrera ni malmetre els reflectors. En cas contrari, la reposició de la barrera o reflector malmès serà a càrrec del contractista.
- Eliminació de la vegetació que pugui pertorbar la visibilitat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m2) realment netejat, segons correspongui, i s'abonarà segons els preus unitaris contractualment establerts en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament dels productes de neteja.
- Neteja de la barrera o barana.
- Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat.
- Eliminació de pintades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

NETEJA DE REFLECTORS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB4-U050 - Neteja de reflectors.

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat dels reflectors sigui molt dolent. En la resta dels casos, es considera de prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Neteja dels elements bruts, ja sigui a la barrera de seguretat, als pals de guia, a terra, etc., eliminant la brutícia, les pintades o qualsevol altre material estrany que pugui limitar o dificultar la visibilitat de l'element.

EXECUCIÓ

- Neteja dels elements amb aigua i un producte antigreix.
- Eliminació de pintades amb dissolvents, tenint cura de no malmetre la part reflectant de l'element.
- Eliminació de la vegetació que pugui destorbar la visibilitat.

Aquesta operació es farà quan s'aprecii que els elements estan notablement bruts i, en el cas dels reflectors, almenys una vegada a l'any.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment netejada i s'abonarà segons els preus unitaris contractualment establerts en el pressupost.

Queden inclosos es aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBB9- SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT

PBBB- SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT

PBBE- SENYAL D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, COL·LOCAT

PBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT

PBBG- SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL·LOCAT

PBBH- SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT

PBBW- MIRALLS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB9-U010,PBB9-U020,PBB9-U030.

PBBB-U001,PBBB-U002,PBBB-U003,PBBB-U004,PBBB-DVJE,PBBB-DVJG,PBBB-DVJI,PBBB-DVJK,PBBB-U005,PBBB-U030,PBBB-U006,PBBB-U040,PBBB-DVJO,PBBB-U090,PBBB-DVJQ,PBBB-U100,PBBB-U010,PBBB-U050,PBBB-U020,PBBB-U060,PBBB-U070,PBBB-U110,PBBB-U080,PBBB-U120.

PBBE-U010,PBBE-U060,PBBE-U070,PBBE-U120,PBBE-U020,PBBE-U030,PBBE-U080,PBBE-U090,PBBE-U040,PBBE-U050,PBBE-U100,PBBE-U110.

PBBF-UDKH,PBBF-UDKQ,PBBF-DUKG,PBBF-DUKM,PBBF-UDKL,PBBF-UDKR,PBBF-DUKK,PBBF-DUKQ,PBBF-U010,PBBF-U020,PBBF-U030,PBBF-U040.

PBBG-U001,PBBG-U003,PBBG-DV3K,PBBG-DV3O,PBBG-U002,PBBG-U004,PBBG-DV3M,PBBG-DV3Q,PBBG-U010,PBBG-U020,PBBG-U030,PBBG-U040.

PBBH-U001,PBBH-U003,PBBH-DVG8,PBBH-DVGE,PBBH-U002,PBBH-U004,PBBH-DVGA,PBBH-DVGG,PBBH-U010,PBBH-U020,PBBH-U030,PBBH-U040.

PBBW-U010,PBBW-U020,PBBW-U030.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'aplicarà quan convingui procedir a una renovació o col·locació de nou de senyals, cartells o miralls.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell antic.
- Substitució del suport, si escau.
- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suports, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i del organisme propietari del senyal.

Els senyals o cartells reposats es retiraran a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o per metre quadrat (m²) realment reposat, segons correspongui, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del suport, si és convenient.
- Subministrament dels senyal o cartell, i fixació al suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de

l'organisme propietari del senyal.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

PBBM- SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBO- SUPORTS FUSIBLES PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBV SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT

PBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBV SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI EXTRUÏT O PRFV

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBM-4IMD,PBBM-U010,PBBM-U020,PBBM-U030,PBBM-U040,PBBM-U050,PBBM-U070,PBBM-U080,PBBM-U090.

PBBVU203,PBBVU205,PBBVU080,PBBVU207,PBBVU090,PBBVU210,PBBVU020,PBBVU030,PBBVU040,PBBVU050,PBBVU060,PBBVU261,PBBVU262,PBBVU010,PBBVU263,PBBVU264.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'aplicarà quan convingui procedir a una renovació o col·locació de nou de suports de senyals, cartells o miralls.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell.
- Preparació de la base i fixació al suport
- Col·locació del nou suport

AMIDAMENT I ABONAMENT

Els suports s'amidaran per metre (m) realment col·locat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Les plaques i brides d'ancoratge s'amidaran per unitats (u) realment col·locades, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del suport nou.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren

PBBO- SUPORT FUSIBLE PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBO-U010,PBBO-U020,PBBO-U030.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'aplicarà quan convingui procedir a una renovació o col·locació de nou de suports fusible de senyals, cartells o miralls.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell.
- Preparació de la base i fixació al suport
- Col·locació del nou suport

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment reposat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del suport nou.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren

PBBR- SENYALITZACIÓ PER A TALL DE CARRIL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBR-U00C.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per establir, mantenir i retirar una senyalització d'encarrilament del trànsit que té un objecte diferent del de facilitar l'execució d'una altra operació, i que no es porta a terme pels serveis de vigilància, raó per la qual aquesta unitat només serà d'aplicació en períodes excepcionals, o quan així ho indiqui el responsable.

EXECUCIÓ

- Trasl·lat de la persona o equip oportú per establir la senyalització necessària.
- Col·locació de senyals i dispositius de seguretat.
- Manteniment de la senyalització mentre sigui necessària.
- Retirada de la senyalització quan deixa de ser-ho.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació.

No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBBY- COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBY-U022,PBBY-U030,PBBY-U040.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'aplicarà quan convingui procedir a la recol·locació de senyals, cartells o miralls que es puguin aprofitar, o provinents de material prèviament desmuntat i emmagatzemat al centre de manteniment.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell antic.
- Substitució del suport, si escau.
- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suports, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i del organisme propietari del senyal.

Els senyals o cartells reposats es retiraran a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o per metre quadrat (m²) realment reposat, segons correspongui, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del suport, si és convenient.
- Fixació del senyal, cartell o mirall a la seva nova ubicació
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació.
- Identificació al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

PBBM- SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBO- SUPORTS FUSIBLES PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

PBBV ELEMENTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT

PBC ABALISAMENT

PBC6- FITA, COL·LOCADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBC6-HCTD,PBC6-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1 si és de reposició, i 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Reposició o col·locació de fites quilomètriques i fites tipus "sevillana" (H-75) d'anàlogues característiques a les existents, en els trams en els quals s'hagin degradat o hagin desaparegut; o per col·locar-ne de la dimensió que indiqui el responsable en els trams de carretera en els quals s'ha determinat la seva necessitat per tal de millorar la seguretat.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat de les fites malmeses.
- Subministrament i col·locació en el seu lloc de les fites noves tipus.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de fita realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació de la nova fita.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBCG- CAPTALLUMS, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCG-U050,PBCG-U040.

PRIORITAT

Prioritat 1 o 3.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per reposar o col·locar un abalisament amb ull de gat, amb o sense LED d'anàlogues característiques a les existents en els trams en els quals s'hagi degradat o desaparegut; o per col·locar-ne un de qualsevol dimensió en els trams de carretera en els quals s'ha determinat la seva necessitat per millorar la seguretat.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat dels abalisaments amb ull de gat en mal estat.
- Subministrament i col·locació, amb resina epòxid, de l'ull de gat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'abalisament realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació, amb resina epòxi.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBCJ- FITA D'ARESTA I DE VÈRTEX, COL·LOCADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCJ-U010 - Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat.

PBCJ-U020 - Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou

PBCJ-U030 - Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta

PRIORITAT

Prioritat 1 si és de reposició, i 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per reposar o col·locar o re-col·locar una fita de vèrtex o d'aresta d'anàlogues característiques a les existents, en els trams en els quals s'hagi degradat o desaparegut; o per col·locar-ne una de qualsevol dimensió en els trams de carretera en els quals s'ha determinat la seva necessitat per millorar la seguretat.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat de les fites en mal estat.
- Reparació d'ela base de fixació si es necessari
- Col·locació en el seu lloc de la nova fita.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de fita realment col·locada o reposada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada de les fites malmeses a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent si es el cas.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-I5KY.- m³ de formigóHM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

PBCL LÀMINA ADHESIVA, COL·LOCADA

PBCL- LÀMINA ADHESIVA, COL·LOCADA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCL-U010,PBCL-U020,PBCL-U030.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Correspon a aquesta operació els treballs necessaris per a l'estesa i col·locació de banda provisional o permanent entre 10 i 20 cm d'amplada, superposada al paviment i aplicada en eixos o línies de vorals, dissenyada amb relleu i amb contingut de microesferes ceràmiques reflectants, àdhuc en condicions d'humitat, resistents a l'abració embegudes en un recobriments de poliuretà de gran durada. El gruix nominal de la banda és de 1,6 mm.

La luminància específica d'acord amb la norma ASTM-D4061 serà de:

	Blanc	Groc
Angle d'entrada	86,0 – 86,5	86,0 – 86,5
Angle d'observació	0,2 – 1,0	0,2 - 1,0
Luminància específica	1100 - 700	800 - 1500

(mcd.*pie exp(-2))*pie exp(-1)

El valor mig de la resistència mínima a l'esllavissament que ha de proporcionar la cinta és de 45 SRT, d'acord amb la norma ASTM E303

La cinta es lligarà al paviment mitjançant adhesiu polvoritzable.

EXECUCIÓ

- Premarcatge.
- Polvorització de l'adhesiu sobre la cinta.
- Col·locació de la cinta.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment col·locat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost per cada ample de banda.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació de la banda.
- Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

PBCN- BALISA PER A NEU

REPOSICIÓ DE PAL DE SENYALITZACIÓ DE NEU DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 1.8 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, AMB PALS DE 2,1 M DE LLARGADA TOTAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCN-U010 - Reposició de pal de senyalització de neu de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per reposar un pal de neu d'alta reflectància a les carreteres de muntanya. Aquesta operació s'aplicarà quan convingui una reposició de pals de neu d'alta reflectància que no impliqui renovar la fonamentació.

EXECUCIÓ

- • Retirada a l'abocador autoritzat dels pals de neu d'alta reflectància en mal estat.
- • Substitució del pal de neu.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- • Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- • Col·locació del pal de neu d'alta reflectància.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBCN1U010.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

REPOSICIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 3 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, AMB PALS DE 4 M O 5 M DE LLARGADA TOTAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCN-U020 - Reposició de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal nou

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per reposar un pal de neu d'alta reflectància a les carreteres de muntanya. Aquesta operació s'aplicarà quan convingui una reposició de pals de neu d'alta reflectància que no impliqui renovar la fonamentació.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat dels pals de neu d'alta reflectància en mal estat.
- Substitució del pal de neu.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Col·locació del pal de neu d'alta reflectància.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBCN1U020.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

PBCN1U020.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

COL·LOCACIÓ O RECOL·LOCACIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 1,8 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, DE 2,1 M D'ALÇADA TOTAL, AMB FRANGES REFLECTANTS DE DIFERENT COLOR DE CLASSE RA2 (SENSE INCLOURE EL PAL), COL·LOCAT DINS DE TUB DE PVC DE 160 MM DE DIÀMETRE, CLAVAT AL TERRENY

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCN-U030 - Col·locació o recol·locació de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny.

PRIORITAT

Prioritat 2 si és reposició, i 3 en la resta de casos.

DESCRIPCIÓ

Correspon a aquesta operació els treballs necessaris per col·locar un pal de neu d'alta reflectància de 1800 mm d'alçada i 60 mm de diàmetre a les carreteres de muntanya. El fust cilíndric estarà fabricat amb PRFV amb una banda de vinil negre de 250 mm d'alçada. El pal disposarà de dues plaques catadiòptriques de 84*124 mm.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat dels pals de neu d'alta reflectància en mal estat.
- Execució de fonament amb excavació de 0,4 m de fondària i col·locació d'una beina antigir de fixació de PVC rígid.
- Col·locació del pal de neu d'alta reflectància dins de la beina de PVC.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Excavació i col·locació de la beina antigir de PVC.
- Col·locació del pal de neu d'alta reflectància.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBCN1U010.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

COL·LOCACIÓ O RECOL·LOCACIÓ DE PAL DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (PRFV) DE 3 M D'ALÇADA VISIBLE I 60 MM DIÀMETRE, DE 4 O 5 M D'ALÇADA TOTAL, AMB FRANGES REFLECTANTS DE DIFERENT COLOR DE CLASSE RA2 (SENSE INCLOURE EL PREU DEL PAL), COL·LOCAT DINS DE TUB DE PVC DE 160 MM DE DIÀMETRE, CLAVAT AL TERRENY

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCN-U040 - Col·locació o recol·locació de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.

PRIORITAT

Prioritat 2 si és reposició, i 3 en la resta de casos.

DESCRIPCIÓ

Correspon a aquesta operació els treballs necessaris per col·locar un pal de neu d'alta reflectància de 1800 mm d'alçada i 60 mm de diàmetre a les carreteres de muntanya. El fust cilíndric estarà fabricat amb PRFV amb una banda de vinil negre de 250 mm d'alçada. El pal disposarà de dues plaques catadiòptriques de 84*124 mm.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat dels pals de neu d'alta reflectància en mal estat.
- Execució de fonament amb excavació de 0,4 m de fondària i col·locació d'una beina antigir de fixació de PVC rígid.
- Col·locació del pal de neu d'alta reflectància dins de la beina de PVC.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat.
- Excavació i col·locació de la beina antigir de PVC.
- Col·locació del pal de neu d'alta reflectància.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBCN1U020.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

PBCN1U020.- Subministrament de pal de polièster reforçat amb fibra de vidre de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2

PBCR- COL·LOCACIÓ DE CAPTAFARS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCR-U020,PBCR-U010,PBCR-U030.

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan la manca de reflectors sigui excessiva. En la resta dels casos, es considerarà de prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Col·locació o reposició de reflector d'abalisament amb reflectància de classe RA3, en barrera existent.

EXECUCIÓ

- Retirada de reflector en mal estat a l'abocador autoritzat.
- Col·locació i fixació dels reflectors a la barrera.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de reflector realment reposada o col·locada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació del nou reflector tipus catadiòptic i amb reflectància de classe RA3.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBCT ABALISAMENT PER A TUNEL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCTU01R.

PRIORITAT

Prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per reposar o col·locar un abalisament per l'interior del túnel, d'anàlogues característiques a les existents en els trams en els quals s'hagi degradat o desaparegut; o per col·locar-ne un de qualsevol dimensió en els trams de carretera en els quals s'ha determinat la seva necessitat per millorar la seguretat.

EXECUCIÓ

- Retirada a l'abocador autoritzat dels abalisaments del túnel en mal estat.
- Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'abalisament realment col·locat o reposat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBF PANELLS PMV, SENYALS VARIABLES I PORTICS

PBFP SUPORTS, PÒRTICS I BANDEROLES D'ACER GALVANITZAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBFP110,PBFP120,PBFP130.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Suports per a senyalització en forma de pòrtics o banderoles, d'acer galvanitzat o alumini anoditzat.

EXECUCIÓ

- Retirada del suport antic si es el cas i trasllat a l'abocador autoritzat.
- Preparació del fonament del pòrtic nou.
- Col·locació del nou pòrtic o banderola.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de cada tipus realment col·locat o reposat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:.

- Tallat, desmuntatge i retirada del suport existent a l'abocador autoritzat.
- Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou suport

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P221C-U012 m3 Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

P312-U012 m3 Formigonat en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2

PBFQ SUPORTS, PÒRTICS I BANDEROLES D'ALUMINI

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBFQU110,PBFQU120,PBFQU130.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Suports per a senyalització en forma de pòrtics o banderoles, d'alumini anoditzat.

EXECUCIÓ

- Retirada del suport antic si es el cas i trasllat a l'abocador autoritzat.
- Preparació del fonament del pòrtic nou.
- Col·locació del nou pòrtic o banderola.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de cada tipus realment col·locat o reposat, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:.

- Tallat, desmuntatge i retirada del suport existent a l'abocador autoritzat.
- Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou suport

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P221C-U012 m3 Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

P312-U012 m3 Formigonat en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2

PBP AMPITS

PBP5- REPARACIÓ D'AMPITS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBP5-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'estat de l'ampit sigui molt dolent. Prioritat 3 en la resta dels casos.

DESCRIPCIÓ

Reparació de les fàbriques que estan degradades, sigui per causa de col·lisions o per acció del temps, dels ampits continus o discontinus de protecció existents als ponts, murs o indrets similars.

EXECUCIÓ

- Sanejament de les fàbriques deteriorades.
- Càrrega, transport i descàrrega del material procedent del sanejament a l'abocador autoritzat.
- Reparació o reposició de les zones de les fàbriques deteriorades amb rajol massís o pedra en rama i morter de ciment.

La reposició, quan sigui necessària per causa d'una col·lisió que ha deteriorat fortament l'ampit, es farà tan bon punt es tingui coneixement del fet. Si es tracta d'un ampit deteriorat pel temps es programaran campanyes específiques.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre cúbic (m³) d'ampit realment reparat i s'abonarà al preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PBPS SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS PER A AMPITS D'ACER

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBPS-U020,PBPS-U021,PBPS-U030,PBPS-U031,PBPS-U040,PBPS-U041,PBPS-U050,PBPS-U051,PBPS-U060,PBPS-U061.

PRIORITAT

Prioritat 1, només quan l'ampit hagi sofert un impacte que afecti els ancoratges de la base. Prioritat 2 en la resta de casos.

DESCRIPCIÓ

Substitució d'un tram d'ampit metàl·lic fortament deteriorat per un tram d'ampit nou.

EXECUCIÓ

- Supressió i retirada de l'ampit deteriorat, càrrega i transport a l'abocador autoritzat.
- Col·locació de l'ampit nou en lloc del deteriorat, inclosa fonamentació, si escau.
- Protecció amb pintura de mini de les soldadures i zones pròximes i posterior pintat de la part reposada amb el mateix color que l'original.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) d'ampit realment reparat, i s'abonarà el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.
- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.
- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBPS- SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS PER A AMPITS D'ACER

PD DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS

PD5 DRENATGES

PD55- CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA

POU D'EMBORNAL SIFÒNIC DE CALÇADA, DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD55-U010 - Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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 , bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficiència de funcionament del sistema de desguàs que dona lloc a la necessitat de construir un nou embornal sifònic de calçada.

DESCRIPCIÓ

Construcció d'un nou embornal sifònic de calçada.

EXECUCIÓ

- Tall del paviment amb disc i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal.
- Col·locació de formigó HM-20 en solera de l'embornal, gruix de 15 cm.
- Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó *in-situ*, amb l'encofrat previ, o prefabricat.
- Col·locació del marc i reixa de la fosa.
- Segellament perimetral de l'embornal.
- Retirada a l'abocador autoritzat del material sobrant.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (ml) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal.
- Subministrament i col·locació del formigó de solera.
- Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó *in-situ* amb el l'encofrat previ, o prefabricat.
- Segellament perimetral de l'embornal.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PDK1-U010.- Kg de fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau.

REPARACIÓ DEL COS D'ARQUETA, POU DE REGISTRE O EMBORNAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD55-U020 - Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs que doni l'estat de l'arqueta, pou de registre o embornal.

DESCRIPCIÓ

Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, sense incloure la reposició de la tapa, reixa en mal estat o les seves bases d'assentament.

EXECUCIÓ

- Preparació de les zones d'arqueta, pou de registre o embornal a reparar.
- Reparació de les fàbriques en mal estat amb morter de ciment o formigó.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment reparada i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Preparació de les zones a reparar.
- El morter de ciment, si calgués.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-I5KY.- m³ de formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-25 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-30 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P310-D51K.- kg d'acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm² col·locat.

P311.- m² d'encofrat.

REPARACIÓ DEL COS D'ARQUETA, POU DE REGISTRE O EMBORNAL EN VIA CICLISTA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD55-U030 - Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs que doni l'estat de l'arqueta, pou de registre o embornal.

DESCRIPCIÓ

Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, sense incloure la reposició de la tapa, reixa en mal estat o les seves bases d'assentament.

EXECUCIÓ

- Preparació de les zones d'arqueta, pou de registre o embornal a reparar.
- Reparació de les fàbriques en mal estat amb morter de ciment o formigó.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment reparada i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Preparació de les zones a reparar.
- El morter de ciment, si calgués.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P312-I5KY.- m³ de formigó HM-20, inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-25 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P4520 - m³ de formigó HA-30 N/mm² per a alçats inclosos col·locació, vibrat i curat.

P310-D51K.- kg d'acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm² col·locat.

P311.- m² d'encofrat.

PD59- CANAL DE FORMIGÓ PER A DRENATGE

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD59-U012,PD59-U015,PD59-50UU,PD59-50UT,PD59-50US,PD59-U01C.

PRIORITAT

Prioritat 3, llevat que es puguin produir erosions importants al talús, que es considerarà de prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris per realitzar la reconstrucció o construcció dels baixants del desmunt o terraplè, i d'embocadures de formigó d'amplitud suficient perquè totes les aigües que van a parar al baixant, ho facin cap a l'interior d'aquest i no donin lloc a danys ocasionats per la circulació d'aigua fora del baixant.

EXECUCIÓ

- Demolició, si escau, del baixant i la seva embocadura en mal estat o degradat.
- Excavació en el desmunt o terraplè del terreny on es col·locarà el baixant o l'embocadura.
- Retirada del material sobrant, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.
- Preparació del terreny d'assentament per al formigó en massa.
- Col·locació de formigó en massa en base de baixants o embocadures.
- Col·locació de barres d'acer corrugat per fixar la base de formigó al terreny i longitudinalment als baixants.
- Col·locació de baixants prefabricats en U, si escau.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment reparat o construït de baixant o embocadura, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Demolició, si és necessari, del baixant i la seva embocadura en mal estat o degradat.
- Excavació en el desmunt o terraplè del terreny on es col·locarà el baixant o l'embocadura.
- Retirada del material sobrant, transport i descarrega a l'abocador autoritzat.
- Preparació del terreny d'assentament per al formigó en massa.
- Col·locació de barres d'acer corrugat i baixants, si convé.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PD5F- CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA

RE PERFILAT DE CUNETA NO REVESTIDA I DEL PEU DE DESMUNT.

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD5F-U012 – Re perfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt.

PD5F-U030 – Re perfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la cuneta.

DESCRIPCIÓ

Condicionament de les cunetes no revestides i del peu de desmunt adjacent, perfilant-los en tota la llargària per tal de refer les zones obturades o degradables i reposar-hi les seves característiques inicials.

EXECUCIÓ

- Retallat i perfilat de la cuneta i del peu del talús amb motoanivelladora.
- Retirada del material remogut i neteja de la calçada.

La retirada a l'abocador autoritzat del material resultant i la neteja de la calçada es realitzaran inexcusablement el mateix dia en què es dugui a terme la resta de l'operació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment perfilat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- El retallat i perfilat de la cuneta i del peu del talús.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat.
- Neteja de la calçada.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

REPARACIÓ DE CUNETES REVESTIDES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD5F-U020 - Reparació de cunetes revestides.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia de funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la cuneta.

DESCRIPCIÓ

Demolició i restitució de les zones degradades de les cunetes revestides de formigó, per tal que no s'hi interrompi o s'alteri la circulació de l'aigua.

EXECUCIÓ

- Demolició amb martell pneumàtic de les parts degradades de la cuneta revestida i retirada del material.
- Compactació i anivellació del terreny d'assentament.
- Estesa del formigó de revestiment, en un gruix no inferior als 15 cm, i piconament amb eina manual.

Les campanyes de reparació de cunetes revestides es programaran en base a la informació obtinguda a les revisions i en fer-ne neteja. El formigó utilitzat complirà les condicions corresponents al formigó HM-20, i es col·locarà a l'obra amb consistència plàstica.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) projectat en planta de cuneta realment reparada, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La demolició i retirada del material malmès.
- La preparació del terreny d'assentament.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

REVESTIMENT DE CUNETES AMB FORMIGÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD5F-UR10 - Revestiment de cunetes amb formigó.

PRIORITAT

Prioritat 3, llevat que es produeixin soscavacions que puguin malmetre el ferm o l'estabilitat del talús adjacent, que es considerarà de prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Revestiment amb formigó de cunetes que no ho estan.

EXECUCIÓ

- Compactació i anivellament del terreny d'assentament. La base d'anivellació de la cuneta es realitzarà, quan sigui necessària l'aportació de material, obligatòriament amb tot-u artificial.
- Condicionament de les zones en què desguassarà el tram de cuneta revestida.
- Encofrat, estesa i mostreig del formigó de revestiment, en un gruix no inferior als 15 cm, i piconament amb eina manual.

Les campanyes de revestiment de les cunetes es programaran en base a la informació obtinguda durant les revisions. El formigó utilitzat complirà les condicions corresponents al formigó HM-20, i es col·locarà a l'obra amb consistència plàstica.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) projectat en planta de cuneta realment revestida, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La preparació del terreny d'assentament.
- El condicionament de les zones en què es desguassarà.
- L'encofrat, mostreig i assaigs del formigó que determini el responsable.
- L'abocat del formigó, escampat i vibrat i reglejat de la superfície.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P92A.- m3 de tot-u artificial tipus ZA25.

PD72-U010.- m Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m)

PD72-U020.- m Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m)

PD5L- DRENATGE AMB TUB DE PEAD

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD5L-U010,PD5L-U020.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia del funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat del dren.

DESCRIPCIÓ

Reconstrucció dels trams del drenatge subterrani en què s'ha detectat una discontinuïtat en el seu funcionament, bé sigui per la impossibilitat de des obturar-lo, o pel seu trencament, o per haver-los destruït fent altres treballs, o per defectes de la construcció inicial, així com construcció de drens nous en indrets on es consideri convenient rebaixar el nivell de l'aigua sota el ferm. L'operació s'aplicarà exclusivament en drenatges porosos.

EXECUCIÓ

- Si el tram a reposar es troba en tot o en part al dessota del ferm de la carretera, es demolirà aquest, tallant amb disc el paviment.
- Excavació del terreny fins a la profunditat on es trobi el tub o es vulgui col·locar el nou tram.
- Demolició i retirada del material del tram que es trobi en mal estat i que s'hagi de reposar.
- Anivellació i compactació del terreny d'assentament i formigó de neteja.
- Reposició del geotèxtil, del material filtre, del tub dren i connexió a la xarxa existent.
- Rebliment i compactació de la rasa amb material seleccionat. Si cal, reconstrucció del ferm amb materials de la mateixa qualitat que els adjacents.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) d'obra de pas realment reposat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- L'excavació del terreny.
- La demolició del tram de dren subterrani.
- La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.
- El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

En cas de restitució de ferm, es procedirà d'acord amb les operacions corresponents. En superfícies petites se substituirà el material granular per formigó pobre.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n preveuen.

PD5W- NETEJA D'OBRES DE DRENATGE LONGITUDINAL I TRANSVERSAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD5W-U090,PD5W-U015,PD5W-U022,PD5W-U100.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficiència del funcionament del desguàs a què doni lloc l'estat de la cuneta.

DESCRIPCIÓ

Condicionament per mitjans manuals o mecànics de les zones obturades o degradades d'aquelles cunetes que per les seves característiques no permetin el perfilat amb motoanivelladora, a fi de mantenir la secció i el perfil longitudinal de la cuneta existent en les condicions geomètriques adequades.

EXECUCIÓ

Repassada manual o mecànica de les zones de la cuneta que estiguin defectuoses o que continguin materials dipositat o caiguts.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre lineal (m) realment netejat i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La neteja manual o mecànica de les cunetes i els mitjans necessaris per realitzar-ho.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

Es considerarà inclosa en aquesta operació la neteja del material que hi hagi per sota del nivell màxim de la cuneta en una secció determinada. La neteja del material que hi hagi per sobre d'aquest nivell es considerarà inclosa en les operacions corresponents.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD70-U010,PD70-U020,PD70-U030,PD70-U040,PD70-U050,PD72-U010,PD72-U020,PD7K-U010,PD731-U012,PD70-U060,PD70-U070.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons la ineficàcia dels sistema de desguàs existent prèviament, en cas que existeixi.

DESCRIPCIÓ

Reconstrucció dels trams de les obres de pas en què s'ha detectat que el seu funcionament no és correcte, bé sigui per la impossibilitat de des obturar-les, o pel seu trencament, o per haver-les destruït fent altres treballs, o per defectes en la construcció inicial. També s'aplicarà aquesta operació a la construcció d'obres de pas noves, en indrets en què el drenatge existent hagi esdevingut insuficient.

EXECUCIÓ

- Si el tram a reposar es troba en tot o en part al dessota del ferm de la carretera, es demolirà aquest, tallant amb disc el paviment.
- Excavació del terreny fins a la profunditat on es trobi el tub o es vulgui col·locar el nou tram.
- Demolició i retirada del material del tram que es trobi en mal estat i que s'hagi de reposar.
- Anivellació i compactació del terreny d'assentament i formigó de neteja.
- Reposició del tub i unió amb el tram vell.
- Rebliment i compactació de la rasa amb material seleccionat. Si cal, reconstrucció del ferm amb materials de la mateixa qualitat que els adjacents.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) d'obra de pas realment reposat, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost que sigui aplicable en funció de la llum de l'obra de pas.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- L'excavació del terreny.
- La demolició del tram d'obra de pas.
- La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.
- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

En cas de restitució de ferm, es procedirà d'acord amb les operacions de reparacions de flonjalls corresponents. En superfícies petites se substituirà el material granular per formigó pobre.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n preveuen.

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDKY- COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE SERVEIS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDKY-U020, PDKY-U030.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons l'afecció que produeixi al trànsit.

DESCRIPCIÓ

Substitució i anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal, o anivellació de la tapa o reixa existent.

EXECUCIÓ

- Preparació de les zones de tapa o reixa a substituir o re col·locar.
- Col·locació de morter d'anivellació o anellat perimetral amb formigó armat i la corresponent tapa o reixa.
- Rebliment perimetral amb màstic bituminós.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment reparada o reposada i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament.
- El morter d'anivellació, si calgués.
- Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR6A PLANTACIÓ EN ZONES DE REPÒS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR6A-U010.

PRIORITAT

Sempre prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Plantació manual de gespa i espècies arbustives.

EXECUCIÓ

- Remoguda i posterior esplanació de les terres, amb la maquinària adient.
- Tractament amb adobs de la superfície a replantar.
- Estesa de les llavors per tota la zona, en quantitat suficient per recobrir la superfície a tractar i la plantació d'espècies arbustives.
- Rampinar posteriorment la zona per cobrir les llavors.
- Reg superficial per condicionar el terreny.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment plantat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Condicionament i tractament de les terres.
- Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades.
- Replantació de les zones amb deficiències.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PRA SEMBRES

PRA1- HIDROSEMBRA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRA1-U030.

PRIORITAT

Prioritat 3, llevat que es produeixin erosions importants en la superfície a tractar, cas en què es considerarà de prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Sembra de llavors mitjançant la tècnica de la hidrosembra, per tal que en els passeigs, les mitjanes i els talussos de la carretera creixi un entapissat d'herba que protegeixi la superfície de l'erosió i alhora millori l'entorn.

EXECUCIÓ

- Hidrosembra de llavors de la zona utilitzant la maquinària adient, amb la composició que prèviament s'haurà sotmès a l'aprovació del responsable.
- Cura i manteniment de les zones tractades fins que les plantes hagin arrelat, tornant-se a replantar les zones que presentin deficiències.

L'operació es realitzarà en una època ni massa seca ni massa calorosa, a fi que les herbes que creixin tinguin després prou humitat per desenvolupar-se.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment hidroseminat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Hidrosembra i posterior cura i manteniment de les zones tractades.
- Replantació de les zones amb deficiències.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ

PRE1 DESBROSSADES

PRE10- DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE10-U010,PRE10-U020,PRE10-U030,PRE10-U040,PRE10-U050,PRE10-U060.

PRIORITAT

Prioritat 1 un cop l'any a totes les carreteres, i dos o tres cops a les zones urbanes, suburbanes, turístiques i a les molt humides. Prioritat 2 o 3 per a la resta de necessitats totals previstes.

DESCRIPCIÓ

Sega periòdica de la vegetació (incloses canyes i petits elements arbustius de diàmetre inferior a 50mm), que creix a les vores de la carretera, mitjanes, illots, passeigs o talussos, que pertorben la visibilitat o el desguàs de l'aigua, i perjudiquen l'estructura, el servei i el medi ambient.

EXECUCIÓ

- A més de la senyalització corresponent, s'establiran els dispositius de seguretat necessaris per garantir la seguretat del trànsit i la del personal que efectui aquesta operació, com ara un vehicle addicional amb senyalització de perill, senyalistes, etc. La utilització de dos senyalistes dependrà de la geometria de la carretera i de la possible afecció a la calçada.
- Pas de la màquina segadora des del voral o la vorera de la calçada, segant l'ample que determini el responsable, fins a l'alçària de talús que consideri necessària. Si l'ample a segar és superior al que permeti una passada de la màquina, es completarà fent les passades paral·leles que calgui, tenint cura dels obstacles que pot trobar el braç de la màquina, tant per no malmetre el braç com per no malmetre l'obstacle.
- Repassada manual de la sega al voltant i per sota d'obstacles, barreres i senyals.
- Retirada de la vegetació segada. Es prohibeix especialment la permanència de cordons o de piles de restes vegetals a les vores de la carretera, més temps de l'estrictament necessari per a la seva recollida, el qual en cap cas superarà les 24 hores. Els treballs que es realitzin entre el 15 de març i el 15 d'octubre hauran de disposar d'una màquina que permeti l'aspiració de la vegetació segada cap a un dipòsit tancat, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. Es procedirà amb el mateix sistema en èpoques fora del període indicat, si, segons el parer del responsable, hi hagués un alt risc d'incendi.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per hectòmetre quadrat (hm²) realment segat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes en els casos de les operacions corresponents.
- La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.
- El repàs manual.
- Altres tasques auxiliars.

El responsable determinarà quina és la superfície a segar, segons la maquinària utilitzada i l'alçària de talussos, i quines de les operacions indicades en aquesta fitxa s'han d'emprar.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PRE1 DESBROSSADES

PRE11 DESBROSSADA DE SUPERFÍCIE DE TERRENY

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE11-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1 una vegada a l'any a totes les rotondes, illetes, àrees de descans, zones de vegetació no arbustiva i llocs singulars, i dues o tres vegades a les zones urbanes, suburbanes, turístiques i a les molt humides. Prioritat 2 o 3 per a la resta de necessitats totals previstes.

DESCRIPCIÓ

Sega periòdica de l'herba a les rotondes, illetes, àrees de descans, zones de vegetació no arbustiva o llocs singulars.

EXECUCIÓ

- Sega de l'herba.
- Recollida i transport a l'abocador autoritzat de l'herba segada.

Es prohibeix especialment la permanència de cordons o de piles de restes vegetals a les vores de la carretera, més temps de l'estrictament necessari per a la seva recollida, el qual en cap cas superarà les 24 hores. Els treballs que es realitzin entre el 15 de març i el 15 d'octubre hauran de disposar d'una màquina que permeti l'aspiració de la vegetació segada cap a un dipòsit tancat. Es procedirà amb el mateix sistema en èpoques fora del període indicat, si, segons el parer del responsable, hi hagués un alt risc d'incendi.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) d'herba realment segada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La sega de l'herba.
- La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PRE2- ESTASSADES, DESBROSSADES I BIRBADES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE2-U012,PRE2-U032,PRE2-U020.

PRIORITAT

Prioritat 1 una vegada cada 2 anys o en carreteres amb un estat de conservació de la vegetació dolent. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Esbossada i tallada de vegetació que hagi crescut a les vores o zones de la carretera on pertorbi la bona visibilitat i la circulació, inclosos els arbres de diàmetre inferior als 15 cm.

EXECUCIÓ

- Estassada amb desbrossadora, retallant manualment amb serra mecànica els troncs més grossos.
- Retirada immediata dels productes de l'estassada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment estassat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Esbossada i tallada d'arbustos i rebrots.
- Retallada manual dels troncs.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les restes originades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P21R0-U015.- u d'extracció de soca d'arbre

P3L1-U030.- u de suplement per a l'esporgada d'arbre amb cistella elevadora.

PRE4- PODES AL MEDI NATURAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE4-U020,PRE4-U100.

PRIORITAT

Prioritat 1 una vegada cada 2 anys a totes les carreteres. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquestes operacions els treballs necessaris per esporgar els arbres amb diàmetre fins a 15 cm, i de més de 15 cm que es trobin a les mitjanes, voreres de carreteres i talussos, per tal de regular-ne el creixement i evitar que esdevinguin obstacles per a la bona visibilitat i circulació, o per donar-los les dimensions adequades a la funció que tenen.

EXECUCIÓ

- Procedir a l'esporgada, d'acord amb una bona pràctica, suprimint totes les parts dels arbres que poden molestar, i tenint cura de no deixar branques baixes que puguin afavorir la propagació d'eventuals incendis.
- Retirar tots els productes procedents de l'esporgada.
- El transport, la càrrega i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat.

En una primera fase de formació de l'arbre, l'esporgada haurà de fer-se ordinàriament amb eines manuals i seleccionant les zones a tallar per aconseguir un desenvolupament convenient. Quan ja estigui format, serà ordinàriament més convenient fer-ho amb eines mecàniques, degut al fet que la funció de l'esporgada serà mantenir-ne les dimensions.

L'esporgada s'haurà de fer en les èpoques més adients a la naturalesa dels arbres.

L'execució dels diferents treballs inclosos en aquesta operació compliran el que prescriu el Decret 130/1998, de 12 de maig, del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment executada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- L'esporgada dels arbres.
- La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat.
- Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P3L1-U030.- u de suplement per l'esporgada d'arbre amb cistella elevadora.

PRE9A TALLADA CONTROLADA D'ARBRE ESPECIAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE9A-1U010,PRE9A-1U020.

PRIORITAT

Prioritat 1 una vegada cada 2 anys o en carreteres amb un estat de conservació de la vegetació dolent. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Tala dels arbres que estiguin a les mitjanes, voreres i talussos de la carretera, per tal d'evitar que esdevinguin obstacles per a la bona visibilitat i circulació.

EXECUCIÓ

- Tala de l'arbre, d'acord amb una bona pràctica.
- Retirada immediata dels productes procedents de la tala a l'abocador autoritzat.

Aquesta operació es realitzarà un cop a l'any, durant els mesos de desembre, gener o febrer.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment talada i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- La tala dels arbres.
- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les restes originades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P21R0-U015.- u d'extracció de soca d'arbre.

PRE2-U032.- u de suplement per a l'esporgada d'arbre amb cistella elevadora.

PRE9C ESTASSADES, DESBROSSADES I BIRBADES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE9C-U060.

PRIORITAT

Prioritat 1 un cop cada 2 anys o en carreteres amb un estat de conservació de la vegetació dolent. Per a la resta de necessitats totals previstes, prioritat 2 o 3.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquestes operacions els treballs necessaris per talar i esporgar tots els arbres, arbustos i bardisses que es trobin a les mitjanes, voreres de carreteres i talussos dins de la franja de domini públic expropiat, per tal de regular el seu creixement i evitar que esdevinguin obstacles per a la bona visibilitat i circulació, o per donar-los les dimensions adequades a la funció que tenen.

EXECUCIÓ

- Establir senyals i dispositius de seguretat.
- Procedir a l'esporgat, d'acord amb una bona pràctica, suprimint totes les parts dels arbres que poden molestar, i tenint cura de no deixar branques baixes que puguin afavorir la propagació d'eventuals incendis.
- Procedir a l'esporgat, d'acord amb una bona pràctica, suprimint totes les parts de les bardisses que poden molestar.
- Tala dels arbres, d'acord amb una bona pràctica.
- Retirar tots els productes procedents de la tala.
- Retirar tots els productes procedents de l'esporgada.
- Transport, càrrega i descàrrega del material sobrant de la tala i l'esporgada a l'abocador autoritzat.
- Treure la senyalització i dispositius de seguretat.

En una primera fase de formació de l'arbre, l'esporgada haurà de fer-se ordinàriament amb eines manuals i seleccionant les zones a tallar per aconseguir un desenvolupament convenient. Quan ja estigui format, serà ordinàriament més convenient fer-ho amb eines mecàniques degut al fet que la funció de l'esporgada serà mantenir-ne les dimensions.

La tala i l'esporgada s'haurà de fer en les èpoques més adients a la naturalesa dels arbres i arbustos.

L'execució dels diferents treballs inclosos en aquesta operació compliran el prescrit en el Decret 130/1998, de 12 de maig del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de jornada de treball realment executada i s'abonarà segons el preu del quadre de preus, considerant-se inclòs en el mateix i per tant no hi haurà lloc al seu abonament per separat:

- L'esporgada dels arbres, arbustos i bardisses.
- La tala dels arbres.
- Retirada, transport i descàrrega del material sobrant de la tala i l'esporgada a l'abocador autoritzat, amb un mínim de 5 tones segons indicacions del responsable.
- Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació.
- Com a mínim un equip de 6 persones, 1 camió grua, cistella i resta de mitjans auxiliars per executar l'operació correctament.

No es podrà reclamar un pagament addicional per cap concepte.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No es considerarà inclòs en el preu de l'operació i per tant s'abonaran per separat les següents unitats:

P21R0-U015 - u d'extracció de soca d'arbre.

PRF REG

PRF0- REG MANUAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRF0-1170,PRF0-U100,PRF0-4BES.

PRIORITAT

Sempre prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Subministrament a les plantacions existents d'aigua addicional a la que reben de les precipitacions, per al seu creixement i desenvolupament, ja siguin de tipus ornamental (jardineria en àrees de descans i illots, etc.) o en cobertures vegetals en talussos i marges de la carretera.

EXECUCIÓ

- Reg amb aigua de les superfícies plantades, evitant els tolls d'aigua a la calçada.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment regat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Reg amb aigua de les superfícies plantades.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PRL TRACTAMENTS FITOSANITARIS

PRL4- CONTROL DE MALES HERBES, EN ENGINYERIA CIVIL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRL4-U010.

PRIORITAT

Prioritat 1 una vegada a l'any a totes les carreteres, i dues o tres vegades a les zones urbanes, suburbanes, turístiques i a les molt humides. Prioritat 2 o 3 per a la resta de necessitats totals previstes.

DESCRIPCIÓ

Ruixada de la vegetació amb herbicides no residuals que la matin o inhibeixin el seu creixement, tant amb caràcter general com selectiu.

EXECUCIÓ

- Ruixada de l'herba a les zones a tractar, amb els productes i dosificacions que haurà d'aprovar expressament el responsable, sense que en cap cas s'afecti vegetació fora de les zones indicades.
- Retirada de l'herba tractada, un cop morta i seca.

Aquesta operació no s'executarà si es preveuen pluges durant els següents 5 dies des de la seva aplicació.

S'utilitzaran herbicides només en els punts de difícil accés per a les màquines segadores (darrere les barreres de seguretat, a les cunetes fondes, etc.).

S'utilitzaran herbicides no residuals ni tòxics, i amb risc de contaminació baix, complint la normativa vigent. Els productes emprats han d'estar registrats en el Registre Oficial de Productes Fitosanitaris i qualificats amb perillositat general baixa, per a la fauna terrestre i per a la fauna aquícola. No s'utilitzaran productes que tinguin toxicitat alta i de llarga duració. No es realitzarà l'operació en llocs en què l'aigua pugui arrossegat els herbicides a camps, o en què aquests puguin causar danys. Només podrà realitzar aquesta operació personal específicament qualificat, que disposi del carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris -nivell qualificat-; personal que s'haurà acreditat prèviament per a l'aprovació del responsable.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment regat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat:

- Subministrament i ruixada de l'herbicide no residual, d'acord amb les prescripcions del responsable.
- Transport *in situ* de la maquinària necessària, així com la retirada d'aquesta i de l'herba tractada, un cop morta i seca, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PZ ELEMENTS AUXILIARS

PZ1 DESPLAÇAMENTS I JORNADES D'EQUIPS I PERSONAL

PZ13- JORNADA A PLANTA ELABORADORA PER A REALITZACIÓ D'INSPECCIÓ (PO)

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PZ13-U012 - Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Dins l'àmbit de la GSM de la DGIM, el contractista té assignades unes tasques de programació, impuls, supervisió i seguiment de l'execució dels treballs, que són les que es defineixen al capítol 4 d'aquest plec, "Instruments de programació i seguiment dels treballs".

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, el contractista realitzarà els treballs següents:

- Elaboració del pla anual, dins del primer mes de vigència del contracte per al del primer any, i abans de cada 20 de desembre per als dels anys següents.
- Elaboració del programa mensual, entre els dies 20 i 25 de cada mes.
- Elaboració del programa setmanal, abans de les dotze hores de cada divendres.
- Ordenació i distribució diària dels treballs de conservació, d'acord amb el programa setmanal aprovat i amb les operacions no programables autoritzades pel responsable del contracte per causa d'incidències o emergències.
- Elaboració i tractament informàtic del comunicat diari de treballs.
- Establiment i actualització diària de l'arxiu d'informació de l'estat i funcionament de la carretera.
- Elaboració de l'informe trimestral.
- Actualització de l'inventari de les actuacions recollides en les operacions de conservació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions d'aquest plec, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat tots els elements necessaris per dur a terme aquesta operació.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

X PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XP PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA1 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR VÀRIES

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A PETITES DESPESES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPA1-DG01 - Partida alçada a justificar per a petites despeses

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

En aquesta operació s'inclouran les factures d'industrials no vinculats amb l'empresa adjudicatària del contracte, corresponents al subministrament de material necessari per a l'execució d'aquest PPT.

EXECUCIÓ

Per poder certificar factures, prèviament s'haurà de complir el protocol següent:

- A requeriment del responsable o del contractista es notificarà la necessitat de subministrament d'un material. El responsable del contracte donarà el vistiplau a aquesta acció.
- La factura de l'industrial es presentarà al responsable amb el vistiplau del contractista i de qui delegui el responsable.
- El responsable donarà la conformitat a la factura, que es podrà certificar contra la partida alçada a justificar, un cop el contractista presenti el justificant del seu pagament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de factura i s'abonarà dins de la certificació, de la manera següent:

S'extraurà de la factura la part d'IVA, i el resultant s'incrementarà en un 6% en concepte de despeses financeres i de gestió. La xifra així obtinguda s'inclourà en la relació valorada que finalment estarà afectada pel corresponent IVA.

Les factures, contra aquesta operació, se certificaran un cop el contractista justifiqui el seu pagament al industrial.

L'aplicació d'aquesta operació és exclusivament per al pagament de factures de subministrament de materials o actuacions no previstes en les operacions de conservació, ni en les unitats complementàries descrites en aquest PPT.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A DESPESES DE FUNDENTS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPA1-OC01 - Partida alçada a justificar per a despeses de fundents

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

En aquesta operació s'inclouran les factures d'industrials no vinculats amb l'empresa adjudicatària del contracte, corresponents al subministrament de sal utilitzat en la vialitat hivernal prevista en aquest PPT.

EXECUCIÓ

Per poder certificar factures de subministrament de fundents, prèviament s'haurà de complir el protocol següent:

- A requeriment del responsable o del contractista, es notificarà la necessitat de subministrament de sal, així com les tones i la tipologia d'aquesta. El responsable del contracte, o en qui delegui, donarà el vistiplau a aquesta acció.
- La factura de l'industrial es presentarà al responsable amb el vistiplau del contractista i de qui delegui el responsable.
- El responsable donarà la conformitat a la factura, que es podrà certificar contra la partida alçada a justificar, un cop el contractista presenti el justificant del seu pagament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de factura i s'abonarà dins de la certificació, de la següent manera:

S'extraurà de la factura la part d'IVA, i el resultant s'incrementarà en un 6% en concepte de despeses financeres i de gestió. La xifra així obtinguda s'inclourà en la relació valorada que finalment estarà afectada pel corresponent IVA.

Les factures, conseqüència del subministrament de fundents, se certificaran un cop el contractista justifiqui el seu pagament al subministrador.

L'aplicació d'aquesta operació és exclusivament per al pagament de factures de subministrament de sal, necessària per a la vialitat hivernal prevista en aquest PPT.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPARACIÓ I MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA PRÒPIA DE L'ADMINISTRACIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPA1-OC02 - Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

En aquesta operació s'inclouran les factures d'industrials no vinculats amb l'empresa adjudicatària del contracte, corresponents a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració, necessari per a l'execució d'aquest PPT.

EXECUCIÓ

Per poder certificar factures, prèviament s'haurà de complir el protocol següent:

- A requeriment del responsable o del contractista es notificarà la necessitat reparació i manteniment de maquinària. El responsable del contracte donarà el vistiplau a aquesta acció.
- La factura de l'industrial es presentarà al responsable amb el vistiplau del contractista i de qui delegui el responsable.
- El responsable donarà la conformitat a la factura, que es podrà certificar contra la partida alçada a justificar, un cop el contractista presenti el justificant del seu pagament.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de factura i s'abonarà dins de la certificació, de la manera següent:

S'extraurà de la factura la part d'IVA, i el resultant s'incrementarà en un 6% en concepte de despeses financeres i de gestió. La xifra així obtinguda s'inclourà en la relació valorada que finalment estarà afectada pel corresponent IVA.

Les factures, contra aquesta operació, se certificaran un cop el contractista justifiqui el seu pagament al industrial.

L'aplicació d'aquesta operació és exclusivament per al pagament de factures de reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració o actuacions no previstes en les operacions de conservació, ni en les unitats complementàries descrites en aquest PPT.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 3:

Pressupost

Annex 3. Pressupost

Lot 1:

Pressupost de l'àmbit d'Argentona

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulu 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	93.585,00	1,000	93.585,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	55.950,000	85.603,50
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	240,000	20.397,60
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	40,000	227.190,40
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	1,000	8.994,70
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	21.250,000	35.912,50
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	285,000	1.080,15
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	20.500,00	1,000	20.500,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fàcilment accessible per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel, neblina,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnòstic, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fàcilment accessible per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel, neblina,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnòstic, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	185,000	60.907,55
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	450,000	1.381,50

TOTAL	Capítulo	01.00				1.019.900,19

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	158,000	9.224,04
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	325,000	1.192,75
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	180,000	2.082,60
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	22,000	110,44
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	11,000	399,74

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				13.009,57

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	486,000	573,48
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	210,000	75,60
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	310,000	2.235,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	280,000	1.260,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	4.156,78

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	920,000	33.046,40
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	85,000	272,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	12,000	659,28
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	15,000	749,70
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	120,000	409,20

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	98,000	6.821,78
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	320,000	9.721,60
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	6.800,000	20.944,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	72.623,96

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	120,000	4.620,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	4.771,00

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	7,21

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	380,000	2.462,40

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	2.462,40

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	5.500,000	1.210,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	5.690,000	512.100,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	3.320,000	200.395,20
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	315,000	12.987,45
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1.650,000	412,50
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	235.000,000	25.850,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	4.600,000	828,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	22.800,000	5.700,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	6.850,000	6.165,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	185,000	17.571,30

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	783.219,71

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	16.800,000	46.704,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	125.600,000	484.816,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	180,000	4.066,20
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	20,000	2.434,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	18,000	2.534,22
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	15,000	3.379,95
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	12,000	6.934,08
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	5,000	4.534,55
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriments del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	561.685,04

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	480,000	5.270,40
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	390,000	11.411,40
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	160,000	3.939,20
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	680,000	23.800,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	2.980,000	68.540,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	1.650,000	19.800,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	630,000	57.323,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	191.844,57

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	50,000	72,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	336,56

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	1,000	5,91
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	1,000	3,55

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	725,05

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	45,000	29.253,15

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	830,000	36.719,20
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	612,000	16.542,36
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	19,000	1.354,89
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	95,000	1.472,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	85.342,10

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	9,000	820,44
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	29,000	2.623,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	110,000	16.102,90
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	23.035,46

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	245,000	56.107,45
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

			retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)			
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	63.183,35

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	41,000	6.243,07

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	42,000	5.267,64
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	12.438,91

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	41,500	12.771,21
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	14,500	5.471,87
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	2,000	714,10
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	62,000	26.434,94
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	12,500	6.611,75
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	18,000	897,30
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	53.257,11

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	415,000	6.216,70
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	714,000	16.443,42
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	720,000	2.980,80
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.07			114.103,95

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	3,000	1.369,05
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.08			2.579,43

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	21.850,000	98.325,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	250,000	4.570,00
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	45,000	202,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	5.200,000	23.400,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	65,000	1.820,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	250,000	1.150,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	47.200,000	7.552,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	137.019,50

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1,000	40,82
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	480,000	24.494,40
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	15,000	5.326,65
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	21,000	10.966,62
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	42,000	25.282,32
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	85.676,89

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	98,000	7.235,34
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	210,000	11.083,80
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	4.210,000	17.471,50
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, inclosiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	5.950,000	71.400,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	150,000	2.398,50
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	260,000	2.451,80

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	49,000	269,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	45,000	630,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	3.950,000	12.047,50
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	45,000	11.309,40
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	10,000	429,40
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	144.353,22

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	200,000	4.376,00
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre amplit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	4.914,28

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	5,000	2.277,95
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	2.381,05

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	268,000	30.227,72
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	350,000	567,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	31.121,98

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	767,670	453.739,03
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1,000	0,12
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	260,000	30.685,20
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	195,000	77.025,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	470,000	22.090,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	365,000	37.113,20
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncs. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	253.831,200	172.605,22

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	1,000	39,43
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	49,000	123.018,91

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	918.473,42

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	1,000	0,07

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	0,07

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	15,000	163,05
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3	01.01.14		205,42	
Obra		01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	850,000	30.608,50
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	6.320,000	102.636,80
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1,000	4,26
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	1,000	12,50
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	870,000	8.760,90
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	16.800,000	42.336,00
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	1,000	63,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	280,000	25.208,40
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	395,000	7.113,95
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	1,000	2,45
TOTAL		Nivel 3	01.01.15		216.746,76	
Obra		01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	90,000	23.906,70
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	26.266,08

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	10,000	1.538,90
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	1.668,60

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	250,000	342,50
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	450,000	2.520,00
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	4.505,48

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06			54,10
Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Nivel 4		01.01.19.07		1.069,91	
Obra		01		Presupuesto LOT 1 ARGENTONA			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRE10-U050		hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)		1.041,56	15,000	15.623,40
2 PRE10-U060		hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)		504,75	1,000	504,75
3 PRE2-U020		m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)		2,09	6.500,000	13.585,00
TOTAL		Nivel 4		01.01.19.13		29.713,15	
Obra		01		Presupuesto LOT 1 ARGENTONA			
Capítulo		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U012		u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)		389,87	16,000	6.237,92
2 P18L-U010		km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)		244,99	1,000	244,99
3 P18L-U020		km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)		119,99	1,000	119,99
4 P18M-U010		u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)		1.290,34	1,000	1.290,34
5 P18M-U020		u	Informe de seguretat viària (P - 4)		694,78	1,000	694,78
6 P18M-U030		u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)		764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítulo		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	4.156,78
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	72.623,96
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	4.771,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	7,21
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	2.462,40
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	783.219,71
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	873.330,46
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	725,05
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	751,63
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	85.342,10
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	23.035,46
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	63.183,35
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	12.438,91
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	53.257,11
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	114.103,95
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	2.579,43
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	137.019,50
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	497.699,01
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	85.676,89
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	144.353,22
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	4.914,28
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	2.381,05
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	237.325,44
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	918.473,42
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	0,07
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	918.483,34
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	1.668,60
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	4.505,48
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	29.713,15
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	37.082,40
			2.564.672,28

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	13.009,57

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	873.330,46
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	561.685,04
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	191.844,57
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	336,56
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	751,63
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	497.699,01
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	237.325,44
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	31.121,98
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	918.483,34
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	205,42
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	216.746,76
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	26.266,08
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	37.082,40
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.607.006,06

3.607.006,06

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.019.900,19
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.607.006,06
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA	4.636.259,23

4.636.259,23

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 1 ARGENTONA	4.636.259,23
			4.636.259,23

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.636.259,23
13 % Despeses generals SOBRE 4.636.259,23.....	602.713,70
6 % Benefici Industrial SOBRE 4.636.259,23.....	278.175,55
Subtotal	5.517.148,48
21 % IVA SOBRE 5.517.148,48.....	1.158.601,18
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 6.675.749,66

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS MILIONS SIS-CENTS SETANTA-CINC MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 2:

Pressupost de l'àmbit de Vic

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 2
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	70.852,00	1,000	70.852,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	56.200,000	85.986,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	190,000	16.148,10
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	1,000	5.679,76
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	40,000	359.788,00
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	124.500,000	210.405,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	11.550,000	43.774,50
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	80.000,00	1,000	80.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	55,000	18.107,65
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	150,000	460,50

TOTAL	Capítulo	01.00				1.355.548,80

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	1,000	58,38
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	25,000	91,75
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	1,000	11,57
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	1,000	5,02
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	1,000	36,34

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				203,06

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	15.820,000	18.667,60
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	1,000	7,21

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	310,000	1.395,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	20.082,77

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	1.620,000	58.190,40
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	5.710,000	19.471,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	810,000	56.384,10
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1.120,000	34.025,60
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	24.450,000	75.306,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	243.485,32

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	455,000	17.517,50
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	17.668,50

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	2.105,000	176.567,40
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	177.320,22

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	7,21

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 2

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	920,000	5.961,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	5.961,60

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	1.280,000	115.200,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	1,000	60,36
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	25,000	1.030,75
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	164.300,000	147.870,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	264.257,36

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	24,000	2.807,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	2,000	7.799,78

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	10.606,82

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	119.350,000	331.793,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	9.830,000	37.943,80
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	740,000	29.659,20
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	25,000	564,75
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	8,000	1.126,32
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	409.160,43

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	145,000	1.592,10
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	60,000	1.755,60
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	25,000	615,50
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	85,000	2.975,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	3.255,000	74.865,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	115,000	1.380,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	1,000	90,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	348,000	94.513,32
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	105,000	13.038,90
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	12,000	1.631,16
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	193.685,74

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	266,00

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	0,000	0,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	715,59

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	0,000	0,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	0,00

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	20,000	13.001,40

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	85,000	3.760,40
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	17,000	459,51
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	12,000	186,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	17.478,62

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	18,000	1.640,88
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	1,000	90,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	5.366,51

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	12,000	2.748,12
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	9.824,02

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	1,000	152,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	1,000	125,42
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	1.205,89

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	14,000	4.308,36
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	6.403,88

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	62,000	928,76
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	120,000	2.763,60
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	92.159,53

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	320,000	1.440,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	48,000	216,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	3.260,000	521,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	2.232,98

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	8.450,000	364.786,50
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1,000	40,82
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	1,000	51,03
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	1,000	355,11
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	1,000	522,22
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	385.880,55

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	8,000	590,64
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	12,000	633,36
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, inclosiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	1,000	12,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	3.180,000	50.848,20
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	4,000	750,80
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	40,000	9.384,80
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	69.754,35

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre amplit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	116,000	13.083,64
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	820,000	1.328,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	14.739,30

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	845,000	499.445,70
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1,000	0,12
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	2.154,000	254.215,08
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	495,000	195.525,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	2.260,000	106.220,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	3.650,000	371.132,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncs. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	657.610,052	447.174,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	1,000	39,43
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	1.878.420,07

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	28.510,000	1.995,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	1.995,70

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U090	u			
		Neteja de paperera, incloent les següents operacions:	10,87	1,000	10,87
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 187)			
2	P9Z5-U100	u			
		Neteja de contenidor, incloent les següents operacions:	42,37	1,000	42,37
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 188)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3	01.01.14	53,24		
Obra		01	Presupuesto LOT 2			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	295,000	10.622,95
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	206,000	3.345,44
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1,000	4,26
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectors, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	1,000	12,50
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	670,000	6.746,90
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	14.340,000	36.136,80
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	240,000	15.120,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	1.987,000	178.889,61
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	3.898,000	70.202,98
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	124.300,000	304.535,00
TOTAL		Nivel 3	01.01.15	625.616,44		
Obra		01	Presupuesto LOT 2			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	110,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	31.578,68

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00				11,37
Obra		01	Presupuesto LOT 2			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		01	PAVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01				283,59
Obra		01	Presupuesto LOT 2			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		02	DRENATGES			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Presupuesto LOT 2			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.069,91
Obra	01	Presupuesto LOT 2				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				1.548,40
Obra	01	Presupuesto LOT 2				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				3.504,93

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	20.082,77
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	243.485,32
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	17.668,50
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	177.320,22
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	7,21
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	5.961,60
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	264.257,36
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	10.606,82
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	740.625,65
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	715,59
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	0,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	17.478,62
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	5.366,51
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	9.824,02
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.205,89
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	6.403,88
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	92.159,53
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	2.232,98
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.077,36
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	385.880,55
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	69.754,35
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	456.753,75
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.878.420,07
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	1.995,70
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.880.425,62
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			3.226.275,08

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	203,06

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	740.625,65
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	409.160,43
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	193.685,74
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	266,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.077,36
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	456.753,75
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	14.739,30
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.880.425,62
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	625.616,44
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	31.578,68
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.502.695,77

4.502.695,77

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.355.548,80
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.502.695,77
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 2	5.861.749,50

5.861.749,50

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto LOT 2	5.861.749,50
			5.861.749,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.861.749,50
13 % Despeses generals SOBRE 5.861.749,50.....	762.027,44
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.861.749,50.....	351.704,97
Subtotal	6.975.481,91
21 % IVA SOBRE 6.975.481,91.....	1.464.851,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.440.333,11

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS QUATRE-CENTS QUARANTA MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 3:

Pressupost de l'àmbit de Sabadell

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 3
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	74.430,00	1,000	74.430,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	61.520,000	94.125,60
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	435,000	36.970,65
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	1,000	5.679,76
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	20,000	179.894,00
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	9.895,000	16.722,55
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	1,000	3,79
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1.680,000	5.594,40
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	25.600,00	1,000	25.600,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	156,000	51.359,88
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	250,000	767,50

TOTAL	Capítulo	01.00				980.492,09

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	48,000	2.802,24
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	49,000	179,83
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	268,000	3.100,76
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	75,000	376,50
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	14,000	508,76

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				6.968,09

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	1.460,000	1.722,80
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	26,000	187,46

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	239,000	1.075,50
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1.642,000	20.689,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	23.675,32

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	285,000	10.237,20
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	19.600,000	60.368,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	70.816,72

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	48,000	1.848,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	1.999,00

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	1.758,000	147.461,04
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	148.213,86

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	12.500,000	57.000,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	57.026,85

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	95,000	86,45
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	18.420,000	6.447,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	6.539,40

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 3

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	4.120,000	26.697,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	26.697,60

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	2.600,000	572,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	6.380,000	574.200,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	4.650,000	280.674,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	520,000	21.439,60
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	3.850,000	962,50
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	18.950,000	2.084,50
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	4.680,000	842,40
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	680,000	612,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	881.482,49

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HZ-U020	h			
		Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions:	116,96	35,000	4.093,60
		- Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar.			
		- Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	2,000	7.799,78

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	11.893,38

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	48.520,000	134.885,60
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	31.650,000	122.169,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	290,000	11.623,20
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	340,000	7.680,60
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	5,000	608,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	2,000	281,58
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	4,000	901,32
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	285.876,21

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	450,000	4.941,00
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	380,000	11.118,80
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	42,000	1.034,04
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	256,000	8.960,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	310,000	7.130,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	245,000	2.940,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	312,000	28.388,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	46,000	12.493,14
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	15,000	3.497,85
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplatat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	367,000	45.574,06
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	21,000	2.854,53
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	129.927,28

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	18,000	2.030,22

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	2.296,22

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	3.950,000	1.896,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	0,000	0,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	2.611,11

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	0,000	0,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	0,00

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	45,000	29.253,15

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	60,000	2.654,40
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	6,000	162,18
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	242,000	3.751,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	35.892,04

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIO SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	296,000	26.983,36
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	1,000	90,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	30.708,99

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	1,000	229,01
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	7.304,91

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	16,000	2.436,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	30,000	3.762,60
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	7.127,12

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	2.403,26

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	36,000	539,28
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	1,000	23,03
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.07			89.029,48

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.08			1.666,73

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	6.450,000	1.032,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	1.096,38

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	2.250,000	78.075,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1,000	40,82
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	1,000	51,03
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	1,000	355,11
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	1,000	522,22
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	99.177,52

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	1,000	73,83
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	1,000	52,78
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	5.680,000	68.160,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	76.259,47

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçada no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	425,000	47.935,75
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	4.260,000	6.901,20

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	55.164,21

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	1.125,000	664.942,50
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1,000	0,12
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	68,000	8.025,36
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	31,000	12.245,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	89,000	4.183,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	82,000	8.337,76
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	288.113,070	195.916,89

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	1,000	39,43
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	25,000	62.764,75

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	958.612,12

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	221,000	15,47

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	15,47

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U090	u			
		Neteja de paperera, incloent les següents operacions:	10,87	1,000	10,87
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 187)			
2	P9Z5-U100	u			
		Neteja de contenidor, incloent les següents operacions:	42,37	1,000	42,37
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 188)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24
Obra		01		Presupuesto LOT 3		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	850,000	30.608,50
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	762,000	12.374,88
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1,000	4,26
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	162,000	2.025,00
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	1,000	10,07
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	123.400,000	310.968,00
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	435,000	27.405,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	1,000	90,03
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	25,000	450,25
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	237.200,000	581.140,00
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		965.075,99
Obra		01		Presupuesto LOT 3		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		16		JUNTS		

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	44,000	5.354,80
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	7.858,11

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00		11,37		
Obra	01	Presupuesto LOT 3				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01		283,59		
Obra	01	Presupuesto LOT 3				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Presupuesto LOT 3			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.069,91
Obra	01	Presupuesto LOT 3				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1.360,000	2.842,40
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				4.388,71
Obra	01	Presupuesto LOT 3				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	16,000	6.237,92
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				9.352,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	23.675,32
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	70.816,72
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	1.999,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	148.213,86
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	57.026,85
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	6.539,40
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	26.697,60
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	881.482,49
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	11.893,38
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.229.549,06
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	2.611,11
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	0,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	2.611,11
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	35.892,04
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	30.708,99
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	7.304,91
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	7.127,12
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	2.403,26
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	89.029,48
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.096,38
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	181.968,11
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	99.177,52
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	76.259,47
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	176.555,84
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	958.612,12
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	15,47
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	958.637,44
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	4.388,71
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	7.517,42
			2.556.838,98

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	6.968,09

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.229.549,06
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	285.876,21
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	129.927,28
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	2.296,22
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	2.611,11
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	181.968,11
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	176.555,84
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	55.164,21
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	958.637,44
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	965.075,99
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	7.858,11
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	7.517,42
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.011.176,13

4.011.176,13

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	980.492,09
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.011.176,13
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Presupuesto LOT 3	5.001.021,20

5.001.021,20

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 3	5.001.021,20
			5.001.021,20

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.001.021,20
13 % Despeses generals SOBRE 5.001.021,20.....	650.132,76
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.001.021,20.....	300.061,27
Subtotal	5.951.215,23
21 % IVA SOBRE 5.951.215,23.....	1.249.755,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	7.200.970,43

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET MILIONS DOS-CENTS MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 4:

Pressupost de l'àmbit de Berga

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 4
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	100.000,00	1,000	100.000,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	126.500,000	193.545,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1,000	84,99
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	28,000	186.984,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	108,000	613.414,08
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	1,000	8.994,70
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	135.750,000	229.417,50
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	24.120,000	91.414,80
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1.710,000	5.694,30
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	118.488,00	1,000	118.488,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	94,000	30.947,62
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	26.450,000	81.201,50

TOTAL	Capítulo	01.00				2.117.852,45

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	305,000	17.805,90
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	3.020,000	11.083,40
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	1.060,000	12.264,20
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	2.160,000	10.843,20
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	1.840,000	66.865,60

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				118.862,30

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	1,000	7,21

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	1.410,000	6.345,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	6.366,35

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	220,000	7.902,40
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	5.920,000	20.187,20

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	40.700,000	125.356,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	153.653,71

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	1.010,000	38.885,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	39.036,00

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	60,000	5.032,80
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	5.785,62

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONES DE CONSERVACIÓN
Nivel 3	01	PAVIMENTOS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	7,21

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 4

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	220,000	330,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			333,95

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	670,000	4.341,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	4.341,60

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	1,000	90,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	665,000	40.139,40
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	1,000	41,23
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	489.600,000	88.128,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	203.800,000	50.950,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	98.650,000	88.785,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	268.229,45

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	121.500,000	337.770,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	75.200,000	290.272,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	14.560,000	88.233,60
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	480,000	19.238,40
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	870,000	19.653,30
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	30,000	4.223,70
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	40,000	6.664,40

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	773.956,09

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	6.110,000	213.850,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	2.580,000	59.340,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	2.590,000	31.080,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	1.070,000	97.359,30

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	328,000	58.685,76
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	7,000	730,94

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	462.587,39

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	64,000	906,88
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	15,000	1.691,85

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	2.850,56

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	0,000	0,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	715,59

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	0,000	0,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	0,00

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	75,000	48.755,25

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	1.485,000	65.696,40
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	29,000	783,87
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	21,000	325,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	115.632,33

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	1,000	91,16
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	1,000	90,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	299,000	37.428,82
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	339,000	53.375,55
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	94.338,53

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIÓ SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	1,000	229,01
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	7.304,91

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	47,000	7.156,69

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	1,000	125,42
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	8.210,31

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	2.403,26

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	470,000	7.040,60
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	1,000	23,03
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	20,000	634,80
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	14,000	198,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	48,000	2.050,08
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	78,000	4.238,52
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	3,000	472,98
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb perns, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	102.825,33

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	12,000	5.476,20
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	6.686,58

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	40,000	180,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	640,000	17.920,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	4.500,000	20.700,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	153.250,000	24.520,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	63.347,28

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	3.350,000	116.245,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1.115,000	45.514,30
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	52,000	2.653,56
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	1,000	355,11
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	1,000	522,22
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	185.423,53

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	1,000	73,83
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	335,000	17.681,30
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	7.940,000	32.951,00
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	1,000	12,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1.440,000	13.680,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	14,000	1.881,32
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	18,000	3.378,60
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	31,000	7.273,22
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	7.940,000	24.217,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	108.547,73

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçada no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	210,000	23.685,90
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	445,000	62.478,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	2.660,000	4.309,20

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	90.659,96

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	1.120,000	661.987,20
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1.030.400,000	123.648,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	182,000	21.479,64
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	30,000	11.850,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	390,000	18.330,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	25,000	2.542,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	983.509,190	668.786,25

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	12,000	473,16
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	295,000	740.624,05

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	2.251.877,61

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	184.600,000	12.922,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	12.922,00

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U090	u			
		Neteja de paperera, incloent les següents operacions:	10,87	2.565,000	27.881,55
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 187)			
2	P9Z5-U100	u			
		Neteja de contenidor, incloent les següents operacions:	42,37	1,000	42,37
		- Trasllet de l'equip de neteja.			
		- Reposició de bosses.			
		- Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat.			
		(P - 188)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3	01.01.14	27.923,92		
Obra		01	Presupuesto LOT 4			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	1.910,000	68.779,10
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	480,000	7.795,20
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	19.910,000	84.816,60
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectors, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	4.690,000	58.625,00
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	900,000	9.063,00
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	45.520,000	114.710,40
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	1.880,000	118.440,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	740,000	66.622,20
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	215,000	3.872,15
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	195.800,000	479.710,00
TOTAL		Nivel 3	01.01.15	1.012.433,65		
Obra		01	Presupuesto LOT 4			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	380,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	48.749,31

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	283,59

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06		54,10		
Obra	01	Presupuesto LOT 4				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Nivel 4		01.01.19.07		1.069,91	
Obra		01		Presupuesto LOT 4			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRE10-U050		hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)		1.041,56	1,000	1.041,56
2 PRE10-U060		hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)		504,75	1,000	504,75
3 PRE2-U020		m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)		2,09	1,000	2,09
TOTAL		Nivel 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra		01		Presupuesto LOT 4			
Capítulo		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U012		u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)		389,87	1,000	389,87
2 P18L-U010		km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)		244,99	1,000	244,99
3 P18L-U020		km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)		119,99	1,000	119,99
4 P18M-U010		u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)		1.290,34	1,000	1.290,34
5 P18M-U020		u	Informe de seguretat viària (P - 4)		694,78	1,000	694,78
6 P18M-U030		u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)		764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítulo		01.02		3.504,93	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	6.366,35
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	153.653,71
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	39.036,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	5.785,62
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	7,21
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	333,95
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	4.341,60
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	268.229,45
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	483.001,14
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	715,59
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	0,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	115.632,33
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	94.338,53
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	7.304,91
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	8.210,31
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	2.403,26
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	102.825,33
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	6.686,58
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	63.347,28
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	407.487,73
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	185.423,53
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	108.547,73
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	295.090,11
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	2.251.877,61
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	12.922,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.264.809,46
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			3.455.781,14

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	118.862,30

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	483.001,14
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	773.956,09
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	462.587,39
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	2.850,56
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	407.487,73
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	295.090,11
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	90.659,96
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.264.809,46
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	27.923,92
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	1.012.433,65
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	48.749,31
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.994.922,12

5.994.922,12

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	2.117.852,45
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.994.922,12
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 4	8.116.279,50

8.116.279,50

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 4	8.116.279,50
			8.116.279,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.116.279,50
13 % Despeses generals SOBRE 8.116.279,50.....	1.055.116,34
6 % Benefici Industrial SOBRE 8.116.279,50.....	486.976,77
Subtotal	9.658.372,61
21 % IVA SOBRE 9.658.372,61.....	2.028.258,25
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.686.630,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MILIONS SIS-CENTS VUITANTA-SIS MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 5:

Pressupost de l'àmbit de Viladecans

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 5
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	98.799,00	1,000	98.799,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	78.500,000	120.105,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	1,000	4.881,30
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	625,000	53.118,75
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	1,000	5.679,76
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	20,000	179.894,00
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	7.585,000	12.818,65
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	98,500	373,32
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	20.000,00	1,000	20.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	585,000	192.599,55
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	68,000	208,76

TOTAL	Capítulo	01.00				801.445,98

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	81,000	4.728,78
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	285,000	1.045,95
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	1,000	11,57
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	49,000	245,98
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	1,000	36,34

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				6.068,62

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	450,000	531,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	1,000	7,21

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	25,000	112,50
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	180,000	2.268,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	2.919,07

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	130,000	4.669,60
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	3.250,000	10.010,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	14.891,12

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	25,000	962,50
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	1.113,50

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	25,000	2.116,75
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	2.868,78

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONES DE CONSERVACIÓN
Nivel 3	01	PAVIMENTOS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	125,000	43,75
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	50,61

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 5

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	120,000	777,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	777,60

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U010	m2	Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km	Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	12.560,000	1.130.400,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	12,000	724,32
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	170,000	7.009,10
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	27.500,000	6.875,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	325,000	292,50
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	1.145.396,92

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	259.500,000	721.410,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	1,000	3,86
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	120,000	4.809,60
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	120,000	2.710,80
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	1,000	140,79
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	10,000	2.253,30
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	739.176,38

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	250,000	2.745,00
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	120,000	3.511,20
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	60,000	1.477,20
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	2.430,000	85.050,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	25,000	575,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	10,000	120,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	1,000	90,99

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	65,000	17.653,35
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	8,000	993,44
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	5,000	679,65
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	114.124,00

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	25,000	36,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	15,000	587,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	230,000	3.259,10
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	4.094,15

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	0,000	0,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	715,59

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	0,000	0,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	0,00

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	650,07	98,000	63.706,86
		- S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost.			
		- Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de			

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	450,000	19.908,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	50,000	1.351,50
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	3,000	46,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	85.084,17

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	1,000	91,16
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	1,000	90,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	3.816,79

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	15,000	3.435,15
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 28

			retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)			
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	45,000	10.955,70
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	21.223,29

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	1,000	152,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	1,000	125,42
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	1.205,89

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	2.403,26

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	90,000	1.348,20
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	160,000	3.684,80
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	480,000	1.987,20
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.07			95.483,23

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.08			1.666,73

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	2.640,000	422,40

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	486,78

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	1.680,000	58.296,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1,000	40,82
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	1,000	51,03
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	5,000	1.775,55
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	6,000	3.133,32
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	60,000	13.970,40
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	97.167,62

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	88,000	6.497,04
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	4,000	211,12
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	30,000	4.291,80
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	10,000	41,50
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluent arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	1.890,000	22.680,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1.300,000	12.350,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	98,000	1.176,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	425,000	4.007,75

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	38,000	209,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	12,000	168,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	4,000	537,52
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	5,000	938,50
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	60.561,37

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmeses a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	10,000	1.127,90
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	6,000	767,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	485,000	785,70

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	2.880,11

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	610,000	360.546,60
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	142.500,000	17.100,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	65,000	7.671,30
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	28,000	11.060,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	98,000	4.606,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	120,000	12.201,60
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncals. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	508.045,850	345.471,18

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	15,000	591,45
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	5,000	12.552,95

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	773.958,39

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	1,000	0,07

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	0,07

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24	
Obra		01		Presupuesto LOT 5			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	925,000	33.309,25	
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	1.330,000	21.599,20	
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1,000	4,26	
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectors, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	8,000	100,00	
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	1.140,000	11.479,80	
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	21.980,000	55.389,60	
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	48,000	3.024,00	
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	1,000	90,03	
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	595,000	10.715,95	
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	265.400,000	650.230,00	
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		785.942,09	
Obra		01		Presupuesto LOT 5			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		16		JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	5,000	1.328,15
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	4,000	856,44
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	272,59	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	4.329,86

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	200,000	1.006,00
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	1.030,14

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00			11,37	
Obra	01	Presupuesto LOT 5				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01			283,59	
Obra	01	Presupuesto LOT 5				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Presupuesto LOT 5			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Nivel 4		01.01.19.07		1.069,91	
Obra		01		Presupuesto LOT 5			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2		PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3		PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL		Nivel 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra		01		Presupuesto LOT 5			
Capítulo		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2		P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3		P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4		P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5		P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6		P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítulo		01.02		3.504,93	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	2.919,07
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	14.891,12
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	1.113,50
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	2.868,78
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	50,61
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	777,60
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	1.145.396,92
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.173.270,30
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	715,59
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	0,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	85.084,17
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.816,79
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	21.223,29
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.205,89
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	2.403,26
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	95.483,23
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	486,78
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	218.109,34
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	97.167,62
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	60.561,37
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	158.847,84
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	773.958,39
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	0,07
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	773.968,31
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			2.329.588,49

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	6.068,62

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.173.270,30
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	739.176,38
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	114.124,00
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	4.094,15
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	715,59
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	218.109,34
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	158.847,84
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	2.880,11
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	773.968,31
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	785.942,09
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	4.329,86
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	1.030,14
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.988.375,71

3.988.375,71

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	801.445,98
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.988.375,71
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 5	4.793.326,62

4.793.326,62

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 5	4.793.326,62
			4.793.326,62

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.793.326,62
13 % Despeses generals SOBRE 4.793.326,62.....	623.132,46
6 % Benefici Industrial SOBRE 4.793.326,62.....	287.599,60
Subtotal	5.704.058,68
21 % IVA SOBRE 5.704.058,68.....	1.197.852,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	6.901.911,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS MILIONS NOU-CENTS UN MIL NOU-CENTS ONZE EUROS)

Annex 3. Pressupost

Lot 6:

Pressupost de l'àmbit d'Igualada

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 6
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	104.030,00	1,000	104.030,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	180.500,000	276.165,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1,000	84,99
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	1,000	17.126,42
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	1,000	5.679,76
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	40,000	359.788,00
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	23.500,000	39.715,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	750,000	2.842,50
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	65.000,00	1,000	65.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona files dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel, ...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnòstic, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	1,000	1.788,68
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona files dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel, ...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnòstic, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	1,000	2.242,81

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	255,000	83.953,65
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítulo	01.00				1.401.609,26

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	225,000	13.135,50
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	1,000	3,67
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	15,000	173,55
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	1,000	5,02
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	1,000	36,34

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				13.354,08

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	6.150,000	7.257,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	1,000	7,21

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	3.120,000	14.040,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	350,000	4.410,00

TOTAL	Nivel 4		01.01.01.00			25.714,57

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	1,000	35,92
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	8.240,000	28.098,40

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	34.520,000	106.321,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	134.664,03

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	210,000	8.085,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	8.236,00

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	6.540,000	548.575,20
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	750,000	62.310,00
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	611.554,94

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	3,20	1,000	3,20

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	25.800,000	23.478,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	122.100,000	42.735,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	66.218,95

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 6

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	1.420,000	9.201,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	9.201,60

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	13.150,000	2.893,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	560,000	50.400,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	1.270,000	76.657,20
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	275,000	11.338,25
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	310.500,000	55.890,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	6.820,000	1.705,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	37.450,000	33.705,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	232.684,05

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	60,000	7.017,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	4,000	15.599,56

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	22.617,16

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	92.400,000	256.872,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	68.500,000	264.410,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	10.100,000	61.206,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	2.050,000	82.164,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	10.210,000	230.643,90
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	75,000	9.129,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	10,000	1.407,90
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	8,000	1.332,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	914.944,65

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	4.250,000	148.750,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	58,000	1.334,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	790,000	9.480,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	1,000	90,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplatat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	60,000	7.450,80
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	168.806,34

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	266,00

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	24.680,000	11.846,40
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	22.460,000	17.968,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	0,000	0,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	30.528,71

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	0,000	0,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	0,00

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	48,000	31.203,36

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	45,000	1.990,80
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	1,000	27,03
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	4,000	285,24
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	8,000	124,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	33.630,43

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	1,000	91,16
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	1,000	90,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	1,000	101,96
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	3.816,79

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	1,000	174,18
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	1,000	229,01
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	1,000	196,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	7.304,91

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	1,000	152,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	1,000	125,42
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	1.205,89

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	2.403,26

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	1,000	14,98
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	1,000	23,03
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb perns, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	88.505,18

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	550,000	2.530,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	1.860,000	297,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	2.887,38

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	3.190,000	137.712,30
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	1,000	40,82
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	1,000	51,03
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	1,000	31,95
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	1,000	355,11
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	1,000	522,22
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	158.806,35

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	145,000	10.705,35
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	1,000	52,78
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	510,000	72.960,60
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluent arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	0,000	0,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	3.186,000	38.232,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	770,000	7.315,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	137.086,03

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	140,000	20.258,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre amplit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	20.673,46

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	60,000	6.767,40
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	315,000	510,30

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	7.604,96

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	815,000	481.713,90
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	3.710,000	445,20
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	60,000	7.081,20
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	35,000	13.825,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	49,000	2.303,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	70,000	7.117,60
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	668.105,940	454.312,04

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	1,000	39,43
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	210,000	527.223,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	1.496.218,58

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	1,000	0,07

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	0,07

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24
Obra		01		Presupuesto LOT 6		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	745,000	26.827,45
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	80,000	1.299,20
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1,000	4,26
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	1,000	12,50
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	490,000	4.934,30
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	76.940,000	193.888,80
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	2.410,000	151.830,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	195,000	17.555,85
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	560,000	10.085,60
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	172.800,000	423.360,00
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		829.797,96
Obra		01		Presupuesto LOT 6		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		16		JUNTS		

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	58,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	17.765,92

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Netejes anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	283,59

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Presupuesto LOT 6			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.069,91
Obra	01	Presupuesto LOT 6				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				1.548,40
Obra	01	Presupuesto LOT 6				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				3.504,93

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25.714,57
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	134.664,03
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	8.236,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	611.554,94
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	66.218,95
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	9.201,60
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	232.684,05
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	22.617,16
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.112.127,15
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	30.528,71
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	0,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	30.528,71
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	33.630,43
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.816,79
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	7.304,91
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.205,89
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	2.403,26
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	88.505,18
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	2.887,38
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	148.159,77
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	158.806,35
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	137.086,03
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	20.673,46
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	317.124,53
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.496.218,58
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	0,07
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.496.228,50
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			3.108.845,77

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	13.354,08

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.112.127,15
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	914.944,65
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	168.806,34
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	266,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	30.528,71
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	148.159,77
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	317.124,53
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	7.604,96
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.496.228,50
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	829.797,96
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	17.765,92
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.062.556,72

5.062.556,72

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.401.609,26
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.062.556,72
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 6	6.467.670,91

6.467.670,91

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 6	6.467.670,91
			6.467.670,91

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.467.670,91
13 % Despeses generals SOBRE 6.467.670,91.....	840.797,22
6 % Benefici Industrial SOBRE 6.467.670,91.....	388.060,25
Subtotal	7.696.528,38
21 % IVA SOBRE 7.696.528,38.....	1.616.270,96
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 9.312.799,34

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU MILIONS TRES-CENTS DOTZE MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 7:

Pressupost de l'àmbit de Girona

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	79.426,02	1,000	79.426,02
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	145.000,000	221.850,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.100,000	93.489,00
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	40,000	227.190,40
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	1,000	8.994,70
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	0,000	0,00
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	50.000,000	84.500,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	7.000,000	26.530,00
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	1.000,000	329.230,00
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	50.000,000	153.500,00

TOTAL	Capítulo	01.00				1.571.819,99

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	1.100,000	64.218,00
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	200,000	734,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	400,000	4.628,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	600,000	3.012,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	300,000	10.902,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				83.494,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	20.000,000	23.600,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	100.000,000	36.000,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	1.000,000	7.210,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	8.000,000	36.000,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	2.000,000	25.200,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	128.010,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	200,000	7.184,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	200,000	10.988,00
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	200,000	9.996,00
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	6.000,000	20.460,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1.000,000	69.610,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1.000,000	30.380,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	4.000,000	12.320,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	160.941,20

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	200,000	4.650,00
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	200,000	4.820,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	200,000	5.160,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1.000,000	37.650,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	1.000,000	38.500,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	1.000,000	40.200,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	130.980,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	400,000	33.868,00
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	2.000,000	167.760,00
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	400,000	35.380,00
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	400,000	33.552,00
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	400,000	32.760,00
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	400,000	33.232,00
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	200,000	16.198,00
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	200,000	16.122,00
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	200,000	16.966,00
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	200,000	16.882,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	402.720,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	2.000,000	9.120,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	2.000,000	8.940,00
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	2.000,000	9.200,00
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	2.000,000	9.020,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	20.000,000	134.000,00
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	10.000,000	65.700,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	235.980,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	200,000	1.658,00
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	200,000	1.334,00
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	200,000	1.640,00
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	200,000	1.384,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	6.016,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	200,000	480,00
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	200,000	640,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	2.800,000	2.548,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	2.000,000	700,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	38.800,000	13.580,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	17.948,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	400,000	1.880,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	1.880,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	200,000	256,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	200,000	514,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	200,000	1.026,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	200,000	1.668,00
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	200,000	1.350,00
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	20,000	15.682,20
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	200,000	416,00
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	200,000	1.366,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	22.278,20

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	4.000,000	6.000,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	4.000,000	7.160,00
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	4.000,000	8.640,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			21.800,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	200,000	240,00
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	100,000	7.122,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	100,000	8.702,00
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	100,000	9.152,00
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	100,000	9.616,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	34.832,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	4.000,000	25.920,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	25.920,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	200,000	44,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	3.000,000	270.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	400,000	24.144,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	1.000,000	41.230,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	9.000,000	2.250,00
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	70.000,000	7.700,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	20.000,000	3.600,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	200,000	50,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	6.000,000	5.400,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	140.000,000	36.400,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	390.912,98

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 13

			- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)			
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	8,000	31.199,12

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	31.316,08

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	1.000,000	2.780,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	7.400,000	28.564,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1.200,000	7.272,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	3.000,000	120.240,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	8.000,000	180.720,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	40,000	6.032,80
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	40,000	4.634,40
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	20,000	2.434,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	200,000	28.158,00
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	20,000	4.506,60
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	20,000	11.556,80
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	20,000	18.138,20
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 475)	91,22	100,000	9.122,00
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	100,000	16.661,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	8,000	10.495,60
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	40,000	1.314,80
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	40,000	1.675,60
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	8,000	264,08
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	100,000	5.558,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	20,000	2.709,00
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	10,000	2.404,50
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	8,000	1.881,36
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	40,000	14.329,20
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	30,000	15.697,80
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	20,000	13.764,60

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	30,000	726,90
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	20,000	3.289,80
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	80,000	33.189,60
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	160,000	14.220,80
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	20,000	1.380,40
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	20,000	1.740,60
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	20,000	2.498,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	569.042,89

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	2.000,000	21.960,00
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	1.000,000	29.260,00
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	400,000	9.848,00
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	1.600,000	56.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	400,000	9.200,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	1.300,000	15.600,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	500,000	45.495,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	100,000	17.001,00
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	100,000	17.892,00
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	100,000	27.159,00
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	100,000	23.319,00
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	100,000	39.815,00
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	100,000	12.208,00
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	100,000	10.442,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	100,000	12.418,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	100,000	13.593,00
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	10,000	214,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	361.424,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1.000,000	1.440,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	100,000	3.919,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	100,000	1.417,00
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	100,000	3.536,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	100,000	4.211,00
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	100,000	898,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	100,000	2.042,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	100,000	2.636,00
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	100,000	7.797,00
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	1.200,000	135.348,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	163.244,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	10.000,000	700,00
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	6.000,000	2.880,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	2.000,000	1.600,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	2.000,000	3.880,00
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	20,000	14.246,00
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	200,000	1.182,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	200,000	710,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	25.198,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	20,000	429,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	200,000	1.026,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	1.455,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	20,000	13.001,40

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	1.200,000	53.088,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	500,000	13.515,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	100,000	1.550,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	81.225,71

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	300,000	27.348,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	300,000	27.138,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	20,000	2.039,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	20,000	1.816,40
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	20,000	2.927,80
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	20,000	2.367,40
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	20,000	2.503,60
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	20,000	2.400,40
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	71.473,23

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	200,000	34.836,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	200,000	45.802,00
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	20,000	3.932,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	20,000	4.256,20
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	20,000	4.040,80
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 28

			retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)			
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	10,000	2.434,60
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	10,000	2.900,20
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	10,000	3.037,00
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	106.692,27

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	10,000	2.454,70
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	10,000	2.101,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	5,000	1.078,50
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	5,000	1.597,35
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	12.980,55

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	60,000	9.136,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	20,000	2.508,40
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	200,000	8.504,00
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	10,000	807,70
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	10,000	987,90
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	100,000	7.701,00
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	20,000	1.378,60
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	100,000	15.064,00
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	20,000	1.919,60

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	48.320,96

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	20,000	6.154,80
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	20,000	7.547,40
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	100,000	42.637,00
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	20,000	10.578,80
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	20,000	997,00
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	20,000	1.293,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	69.856,34

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	20,000	268,80
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	900,000	13.482,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	700,000	16.121,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	20,000	634,80
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	20,000	284,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	20,000	680,60
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	200,000	828,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	400,000	17.084,00
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	300,000	16.302,00
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	60,000	5.765,40
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	60,000	9.459,60
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	20,000	5.096,60
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	20,000	5.523,00
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	10,000	1.698,10
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	10,000	1.979,00
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	10,000	2.184,00
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	10,000	2.592,20
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	10,000	3.228,20
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	10,000	1.789,30

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	10,000	2.044,50
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	10,000	2.477,50
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	10,000	2.799,90
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	10,000	3.442,20
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	20,000	3.671,60
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb perns, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	20,000	1.433,00
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	20,000	552,40

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.07			206.203,20

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	6,000	6.324,54

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.08			6.937,18

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	600,000	2.700,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	600,000	10.968,00
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	100,000	450,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	200,000	900,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	300,000	8.400,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	200,000	920,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	4.000,000	640,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	24.978,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	800,000	27.760,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	800,000	34.536,00
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	300,000	21.909,00
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	300,000	24.681,00
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	600,000	24.492,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	600,000	30.618,00
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	200,000	14.470,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	600,000	19.170,00
			(P - 249)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	600,000	23.964,00
			(P - 251)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	700,000	4.375,00
			(P - 244)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	100,000	1.356,00
			(P - 246)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	2.400,000	50.952,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1.000,000	3.230,00
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	100,000	2.003,00
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	200,000	1.410,00
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1.200,000	5.772,00
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	300,000	10.404,00
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	100,000	11.299,00
			(P - 253)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	8,000	2.085,04
			(P - 254)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	20,000	7.102,20
			(P - 255)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	50,000	26.111,00
			(P - 256)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	20,000	12.039,20
			(P - 257)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	300,000	5.532,00
			(P - 258)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	20,000	826,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	20,000	3.634,40
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	4,000	1.042,88
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	20,000	4.656,80
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	4,000	1.243,72
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	20,000	5.759,20
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	4,000	1.507,84
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	20,000	4.294,40
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	4,000	1.182,88
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	200,000	17.004,00
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	20,000	6.352,40
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	4,000	1.679,36
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	20,000	4.326,80
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	434.225,96

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	400,000	29.532,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	200,000	10.556,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	150,000	3.804,00
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	200,000	28.612,00
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	40,000	4.604,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	40,000	5.029,20
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	600,000	2.490,00
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	1.000,000	9.110,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	12.000,000	144.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	6.000,000	57.000,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	800,000	12.792,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	400,000	4.800,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	100,000	943,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	100,000	550,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	300,000	4.200,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	20,000	2.687,60
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	100,000	18.770,00
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	20,000	4.692,40
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	4.000,000	46.880,00
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	2.000,000	6.100,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	100,000	260,00
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	80,000	1.173,60
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	20,000	256,80

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	60,000	15.079,20
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	80,000	5.998,40
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	100,000	4.294,00
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	430.736,42

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	300,000	6.564,00
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	100,000	2.951,00
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	80,000	9.919,20
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	80,000	11.576,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	40,000	6.330,40
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	2.700,000	48.951,00
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	100,000	2.805,00
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	100,000	349,00
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	100,000	3.215,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	92.660,60

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	780,000	36.114,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	50,000	22.779,50
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	100,000	3.590,00
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	80,000	1.200,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	100,000	590,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	64.273,50

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	2.000,000	225.580,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	1.200,000	168.480,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	200,000	25.570,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	40,000	2.360,40
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	40.000,000	64.800,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	486.790,40

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	400,000	524,00
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	400,000	3.080,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	3.604,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	30,000	8.098,20
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	350,000	243.558,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	630,000	538.272,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	960,000	323.606,40
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	800,000	472.848,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1.800.000,000	216.000,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	700,000	82.614,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	300,000	118.500,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	800,000	37.600,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	100,000	10.168,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncals. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	660.000,000	448.800,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 49

		restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	100,000
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	160,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	2.905.702,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	200,000
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	200,000
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	200,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	168,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	280.000,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	19.600,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24							
Obra		01		Presupuesto LOT 7 GIRONA									
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P9Z5-U120		u		Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)		36,01		200,000		7.202,00	
2		P9Z5-U130		u		Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)		16,24		200,000		3.248,00	
3		P9Z5-U140		m		Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)		4,26		4.000,000		17.040,00	
4		P9Z5-U150		m		Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)		12,50		4.000,000		50.000,00	
5		P9Z5-U160		m		Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)		10,07		800,000		8.056,00	
6		P9Z5-U170		m2		Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)		2,52		2.000,000		5.040,00	
7		P9Z5-U180		m		Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)		63,00		2.000,000		126.000,00	
8		P9Z5-U190		m		Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)		90,03		1,000		90,03	
9		P9Z5-U200		m		Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)		18,01		20,000		360,20	
10		PD5W-U022		m		Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)		2,45		330.000,000		808.500,00	
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		1.025.536,23							
Obra		01		Presupuesto LOT 7 GIRONA									
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Nivel 3		16		JUNTS									

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 51

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	100,000	11.285,00
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	40,000	8.424,00
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	40,000	9.654,80
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	40,000	15.964,00
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	40,000	21.939,20
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	160,000	19.472,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	80,000	21.250,40
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	40,000	8.564,40
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	272,59	40,000	10.903,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:

- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	127.695,98

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	10,000	1.793,60
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	10,000	2.952,00
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	10,000	3.285,20
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	10,000	2.855,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	10.886,30

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	200,000	1.006,00
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	200,000	1.140,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	200,000	1.304,00
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	200,000	2.384,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	5.834,00

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	283,59

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Presupuesto LOT 7 GIRONA			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.069,91
Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				1.548,40
Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				3.504,93

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	128.010,00
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	160.941,20
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	130.980,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	402.720,00
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	235.980,00
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	6.016,00
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	17.948,00
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	1.880,00
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	22.278,20
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	21.800,00
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	34.832,00
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	25.920,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	390.912,98
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	31.316,08
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.611.534,46
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	25.198,00
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	1.455,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	26.653,00
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	81.225,71
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	71.473,23
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	106.692,27
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	12.980,55
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	48.320,96
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	69.856,34
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	206.203,20
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	6.937,18
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	24.978,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	628.667,44
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	434.225,96
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	430.736,42
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	92.660,60
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	64.273,50
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	1.021.896,48
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	3.604,00
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	2.905.702,00
Nivel 4	01.01.13.03	REG	168,00
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	19.600,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.929.074,00
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			6.222.502,49

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	83.494,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	1.611.534,46
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	569.042,89
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	361.424,00
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	163.244,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	26.653,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	628.667,44
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	1.021.896,48
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	486.790,40
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.929.074,00
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	1.025.536,23
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	127.695,98
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	10.886,30
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	5.834,00
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	9.056.503,53

9.056.503,53

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.571.819,99
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	9.056.503,53
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA	10.631.828,45

10.631.828,45

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 7 GIRONA	10.631.828,45
			10.631.828,45

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.631.828,45
13 % Despeses generals SOBRE 10.631.828,45.....	1.382.137,70
6 % Benefici Industrial SOBRE 10.631.828,45.....	637.909,71
Subtotal	12.651.875,86
21 % IVA SOBRE 12.651.875,86.....	2.656.893,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 15.308.769,79

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUINZE MILIONS TRES-CENTS VUIT MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 8:

Pressupost de l'àmbit de Bianya

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	51.368,50	1,000	51.368,50
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	40.000,000	61.200,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.100,000	93.489,00
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	60,000	340.785,60
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	1,000	8.994,70
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	0,000	0,00
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	100.000,000	169.000,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	40.000,00	151.600,00
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	95.000,00	1,000	95.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	250,000	82.307,50
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	9.000,000	27.630,00

TOTAL	Capítulo	01.00				1.385.485,17

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	550,000	32.109,00
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	100,000	367,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	200,000	2.314,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	300,000	1.506,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	150,000	5.451,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				41.747,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	10.000,000	11.800,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	50.000,000	18.000,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	500,000	3.605,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	4.000,000	18.000,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1.000,000	12.600,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	64.005,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	100,000	3.592,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	100,000	5.494,00
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	100,000	4.998,00
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	3.000,000	10.230,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	500,000	34.805,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	500,000	15.190,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	2.000,000	6.160,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	80.472,20

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	100,000	2.325,00
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	100,000	2.410,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	100,000	2.580,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	200,000	7.530,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	200,000	7.700,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	200,000	8.040,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	30.585,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	100,000	8.467,00
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	500,000	41.940,00
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	100,000	8.845,00
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	100,000	8.388,00
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	100,000	8.190,00
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	100,000	8.308,00
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	50,000	4.049,50
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	50,000	4.030,50
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	50,000	4.241,50
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	50,000	4.220,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	100.680,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1.000,000	4.560,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1.000,000	4.470,00
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1.000,000	4.600,00
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1.000,000	4.510,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	10.000,000	67.000,00
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	5.000,000	32.850,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04				117.990,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	100,000	829,00
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	100,000	667,00
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	100,000	820,00
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	100,000	692,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05				3.008,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	100,000	240,00
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	100,000	320,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1.400,000	1.274,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1.000,000	350,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	19.400,000	6.790,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	8.974,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	200,000	940,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	940,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	100,000	128,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	100,000	257,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	100,000	513,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	100,000	834,00
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	100,000	675,00
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	100,000	208,00
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	100,000	683,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	4.082,11

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	2.000,000	3.000,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	2.000,000	3.580,00
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	2.000,000	4.320,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			10.900,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	100,000	120,00
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	50,000	3.561,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 11

		escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)				
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	50,000	4.351,00
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	50,000	4.576,00
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	50,000	4.808,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	17.416,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	6.000,000	38.880,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	38.880,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	100,000	22,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	1.500,000	135.000,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	200,000	12.072,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	500,000	20.615,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	4.500,000	1.125,00
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	105.000,000	11.550,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	10.000,000	1.800,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	100,000	25,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	3.000,000	2.700,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	70.000,000	18.200,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	203.203,98

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	4,000	15.599,56

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	15.716,52

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	500,000	1.390,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	4.000,000	15.440,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	600,000	3.636,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	1.550,000	62.124,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	4.000,000	90.360,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	20,000	3.016,40
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	20,000	2.317,20
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	10,000	1.217,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	140,79	100,000	14.079,00
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	225,33	10,000	2.253,30
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	577,84	10,000	5.778,40
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	906,91	10,000	9.069,10
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub	91,22	50,000	4.561,00
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	166,61	50,000	8.330,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriments del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	4,000	5.247,80
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	20,000	657,40
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	20,000	837,80
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	4,000	132,04
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	50,000	2.779,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	10,000	1.354,50
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	5,000	1.202,25
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	4,000	940,68
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	20,000	7.164,60
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	15,000	7.848,90
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	10,000	6.882,30

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	15,000	363,45
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	10,000	1.644,90
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	40,000	16.594,80
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	80,000	7.110,40
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	10,000	690,20
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	10,000	870,30
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	10,000	1.249,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	288.224,17

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	1.000,000	10.980,00
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	500,000	14.630,00
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	200,000	4.924,00
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	800,000	28.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	200,000	4.600,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	650,000	7.800,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	250,000	22.747,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	50,000	8.500,50
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	50,000	8.946,00
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	50,000	13.579,50
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	50,000	11.659,50
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	50,000	19.907,50
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	50,000	6.104,00
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	50,000	5.221,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	50,000	6.209,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	50,000	6.796,50
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	180.626,40

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	500,000	720,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	50,000	1.959,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	50,000	708,50
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	50,000	1.768,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	50,000	2.105,50
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	50,000	449,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	50,000	1.021,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	50,000	1.318,00
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	50,000	3.898,50
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	600,000	67.674,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	81.622,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	5.000,000	350,00
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	3.000,000	1.440,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1.000,000	800,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1.000,000	1.940,00
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	10,000	7.123,00
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	100,000	591,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	100,000	355,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	12.599,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	10,000	214,50
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	100,000	513,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	727,50

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	10,000	6.500,70

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	600,000	26.544,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	100,000	2.703,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	50,000	775,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	36.594,01

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	150,000	13.674,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	150,000	13.569,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	10,000	1.019,60
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	10,000	908,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	10,000	1.463,90
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	10,000	1.183,70
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	10,000	1.251,80
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	10,000	1.200,20
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	37.202,83

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	100,000	17.418,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	100,000	22.901,00
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	10,000	1.966,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	10,000	2.128,10
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	10,000	2.020,40
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	5,000	1.217,30
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	5,000	1.450,10
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	5,000	1.518,50
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	56.072,67

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	30,000	4.568,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	10,000	1.254,20
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	100,000	4.252,00
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	5,000	403,85
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	5,000	493,95
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	50,000	3.850,50
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	10,000	689,30
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	50,000	7.532,00
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	10,000	959,80

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	24.317,26

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	10,000	3.077,40
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	10,000	3.773,70
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	50,000	21.318,50
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	10,000	5.289,40
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	10,000	498,50
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	10,000	646,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	35.252,34

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	10,000	134,40
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	450,000	6.741,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	350,000	8.060,50
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	10,000	317,40
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	10,000	142,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	10,000	340,30
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	100,000	414,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	200,000	8.542,00
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	150,000	8.151,00
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	30,000	2.882,70
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	30,000	4.729,80
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	10,000	2.548,30
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	10,000	2.761,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	5,000	849,05
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	5,000	989,50
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	5,000	1.092,00
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	5,000	1.296,10
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	5,000	1.614,10
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	5,000	894,65

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	5,000	1.022,25
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	5,000	1.238,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	5,000	1.399,95
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	5,000	1.721,10
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	0,000	0,00
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	0,000	0,00
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	0,000	0,00
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	0,000	0,00
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	0,000	0,00
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	10,000	1.835,80
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb perns, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	10,000	716,50
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	10,000	276,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	65.243,05

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	3,000	3.162,27

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	3.774,91

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	300,000	1.350,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	300,000	5.484,00
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	50,000	225,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	100,000	450,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	150,000	4.200,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	100,000	460,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	2.000,000	320,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	12.489,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	400,000	13.880,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	400,000	17.268,00
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	150,000	10.954,50
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	150,000	12.340,50
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	300,000	12.246,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	300,000	15.309,00
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	100,000	7.235,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	300,000	9.585,00
			(P - 249)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	300,000	11.982,00
			(P - 251)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	350,000	2.187,50
			(P - 244)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	50,000	678,00
			(P - 246)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1.200,000	25.476,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	500,000	1.615,00
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	50,000	1.001,50
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	100,000	705,00
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	600,000	2.886,00
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	150,000	5.202,00
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	50,000	5.649,50
			(P - 253)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	4,000	1.042,52
			(P - 254)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	10,000	3.551,10
			(P - 255)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	25,000	13.055,50
			(P - 256)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	10,000	6.019,60
			(P - 257)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	150,000	2.766,00
			(P - 258)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	10,000	413,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	10,000	1.817,20
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	2,000	521,44
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	10,000	2.328,40
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	2,000	621,86
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	10,000	2.879,60
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	2,000	753,92
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	10,000	2.147,20
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	2,000	591,44
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	100,000	8.502,00
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	10,000	3.176,20
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	2,000	839,68
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	10,000	2.163,40
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	0,000	0,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	223.230,85

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	100,000	7.383,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	50,000	2.639,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	50,000	1.268,00
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	50,000	7.153,00
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	20,000	2.302,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	20,000	2.514,60
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	200,000	830,00
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	100,000	911,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	3.000,000	36.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1.500,000	14.250,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	400,000	6.396,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	200,000	2.400,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	40,000	377,20

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	40,000	220,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	150,000	2.100,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	10,000	1.343,80
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	50,000	9.385,00
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	10,000	2.346,20
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	2.000,000	23.440,00
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1.000,000	3.050,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	50,000	130,00
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	40,000	586,80
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	10,000	128,40

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	30,000	7.539,60
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	40,000	2.999,20
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	50,000	2.147,00
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	146.362,02

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	150,000	3.282,00
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	50,000	1.475,50
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	40,000	4.959,60
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	40,000	5.788,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre amplit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	20,000	3.165,20
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	150,000	2.719,50
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	50,000	1.402,50
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	50,000	174,50
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	50,000	1.607,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	24.574,30

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	40,000	1.852,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmeses a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	2,000	911,18
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	40,000	1.436,00
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	40,000	600,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	40,000	236,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	5.035,18

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	1.000,000	112.790,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	600,000	84.240,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	100,000	12.785,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	20,000	1.180,20
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	20.000,000	32.400,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	243.395,20

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	200,000	262,00
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	200,000	1.540,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	1.802,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	10,000	2.699,40
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	160,000	111.340,80

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	450,000	384.480,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	220,000	74.159,80
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	180,000	106.390,80
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	2.000,000	240,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	1.000,000	118.020,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	200,000	79.000,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	500,000	23.500,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	50,000	5.084,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncals. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	100.000,000	68.000,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 49

		restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	260,000
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	20,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	1.033.378,40

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	100,000
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	100,000
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	100,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	84,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	10.000,000

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	700,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24
Obra		01		Presupuesto LOT 8 BIANYA		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	50,000	1.800,50
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	50,000	812,00
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1.000,000	4.260,00
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	1.000,000	12.500,00
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	200,000	2.014,00
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	500,000	1.260,00
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	800,000	50.400,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	1,000	90,03
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	10,000	180,10
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	100.000,000	245.000,00
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		318.316,63
Obra		01		Presupuesto LOT 8 BIANYA		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		16		JUNTS		

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	40,000	4.514,00
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	10,000	2.106,00
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	10,000	2.413,70
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	10,000	3.991,00
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	10,000	5.484,80
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	40,000	4.868,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	20,000	5.312,60
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	10,000	2.141,10
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	10,000	2.725,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	33.795,68

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	100,000	503,00
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	100,000	570,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	100,000	652,00
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	100,000	1.192,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	2.917,00

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00			11,37	
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01			283,59	
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06		54,10		
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.091,79
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				1.548,40
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				3.504,93

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	64.005,00
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	80.472,20
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	30.585,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	100.680,00
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	117.990,00
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	3.008,00
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	8.974,00
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	940,00
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	4.082,11
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	10.900,00
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	17.416,00
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	38.880,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	203.203,98
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	15.716,52
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	696.852,81
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	12.599,00
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	727,50
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	13.326,50
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	36.594,01
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	37.202,83
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	56.072,67
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	24.317,26
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	35.252,34
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	65.243,05
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	3.774,91
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	12.489,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	277.685,27
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	223.230,85
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	146.362,02
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	24.574,30
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	5.035,18
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	399.202,35
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	1.802,00
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.033.378,40
Nivel 4	01.01.13.03	REG	84,00
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	700,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.035.964,40
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
			2.427.730,32

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	41.747,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	696.852,81
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	288.224,17
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	180.626,40
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	81.622,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	13.326,50
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	277.685,27
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	399.202,35
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	243.395,20
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.035.964,40
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	318.316,63
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	33.795,68
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	2.917,00
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.619.516,27

3.619.516,27

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.385.485,17
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.619.516,27
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA	5.008.506,37

5.008.506,37

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 8 BIANYA	5.008.506,37
			5.008.506,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.008.506,37
13 % Despeses generals SOBRE 5.008.506,37.....	651.105,83
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.008.506,37.....	300.510,38
Subtotal	5.960.122,58
21 % IVA SOBRE 5.960.122,58.....	1.251.625,74
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	7.211.748,32

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET MILIONS DOS-CENTS ONZE MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 9:

Pressupost de l'àmbit de Vidreres

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	77.829,54	1,000	77.829,54
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	75.000,000	114.750,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	10,000	3.572,20
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.100,000	93.489,00
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	40,000	227.190,40
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	1,000	16.678,04
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	1,000	8.994,70
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	1,000	161,12
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	1,000	112,67
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	0,000	0,00
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	20.000,000	33.800,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	350,000	1.326,50
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	35.000,00	1,000	35.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	7.500,00	1,000	7.500,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	320,000	105.353,60
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	55.000,000	168.850,00

TOTAL	Capítulo	01.00				1.178.408,59

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	550,000	32.109,00
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	100,000	367,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	200,000	2.314,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	300,000	1.506,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	150,000	5.451,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				41.747,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	10.000,000	11.800,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	50.000,000	18.000,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	500,000	3.605,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	4.000,000	18.000,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1.000,000	12.600,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	64.005,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	100,000	3.592,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1,000	3,20
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	100,000	5.494,00
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	100,000	4.998,00
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	3.000,000	10.230,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	500,000	34.805,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	500,000	15.190,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	7.500,000	23.100,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	97.412,20

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	100,000	2.325,00
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	100,000	2.410,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	100,000	2.580,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	200,000	7.530,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	200,000	7.700,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	200,000	8.040,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	30.585,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	100,000	8.467,00
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	500,000	41.940,00
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	100,000	8.845,00
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	100,000	8.388,00
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	100,000	8.190,00
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	100,000	8.308,00
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	50,000	4.049,50
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	50,000	4.030,50
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	50,000	4.241,50
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	50,000	4.220,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	100.680,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1.000,000	4.560,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1.000,000	4.470,00
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1.000,000	4.600,00
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1.000,000	4.510,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	5.000,000	33.500,00
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	5.000,000	32.850,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	84.490,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	100,000	829,00
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	100,000	667,00
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	100,000	820,00
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	100,000	692,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	3.008,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	100,000	240,00
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	100,000	320,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1.400,000	1.274,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1.000,000	350,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	19.400,000	6.790,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	8.974,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	200,000	940,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	940,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	100,000	128,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	100,000	257,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	100,000	513,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	100,000	834,00
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	100,000	675,00
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	100,000	208,00
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	100,000	683,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	4.082,11

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	2.000,000	3.000,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	2.000,000	3.580,00
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	2.000,000	4.320,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			10.900,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	100,000	120,00
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	50,000	3.561,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	50,000	4.351,00
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	50,000	4.576,00
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	50,000	4.808,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	17.416,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	12.000,000	77.760,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	77.760,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	200,000	44,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	3.850,000	346.500,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	500,000	30.180,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	1.300,000	53.599,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	3.625,000	906,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	11.900,000	1.309,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	600,000	108,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	400,000	360,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	115.500,000	30.030,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	100,000	9.498,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	472.534,50

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	5,000	19.499,45

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	19.616,41

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	56.500,000	157.070,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	42.500,000	164.050,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	100,000	606,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	450,000	18.036,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	5.500,000	124.245,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	100,000	15.082,00
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	100,000	11.586,00
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	10,000	1.217,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	140,79	13,000	1.830,27
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	225,33	10,000	2.253,30
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	577,84	10,000	5.778,40
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 472)	906,91	25,000	22.672,75
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tapar el tub (P - 475)	91,22	70,000	6.385,40
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 476)	166,61	40,000	6.664,40

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	10,000	328,70
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	10,000	418,90
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	20,000	660,20
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	20,000	1.111,60

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	20,000	2.709,00
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	10,000	2.404,50
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	5,000	1.175,85
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	5,000	1.791,15
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	5,000	2.616,30
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	5,000	3.441,15

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	4,000	96,92
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	10,000	1.644,90
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	60,000	24.892,20
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	60,000	5.332,80
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	20,000	1.380,40
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	20,000	1.740,60
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	10,000	1.249,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	592.864,59

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	200,000	2.196,00
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	900,000	26.334,00
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	200,000	4.924,00
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	1.200,000	42.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	1.600,000	36.800,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	1.500,000	18.000,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	450,000	40.945,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	10,000	1.700,10
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	10,000	1.789,20
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	10,000	2.715,90
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	10,000	2.331,90
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	10,000	3.981,50
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	10,000	1.220,80
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	10,000	1.044,20

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	150,000	18.627,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	150,000	20.389,50
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	60,000	1.284,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	226.283,60

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	600,000	864,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	65,000	2.547,35

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	50,000	708,50
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	50,000	1.768,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	50,000	2.105,50
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	50,000	449,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	50,000	1.021,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	50,000	1.318,00
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	50,000	3.898,50
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	500,000	56.395,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	71.074,85

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	5.000,000	350,00
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	3.000,000	1.440,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1.000,000	800,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1.000,000	1.940,00
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	15,000	10.684,50
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	100,000	591,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	100,000	355,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	16.160,50

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	10,000	214,50
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	100,000	513,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	727,50

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	10,000	6.500,70

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	400,000	17.696,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	100,000	2.703,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	50,000	775,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	27.746,01

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	100,000	9.116,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	100,000	9.046,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	10,000	1.019,60
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	10,000	908,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	10,000	1.463,90
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	10,000	1.183,70
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	10,000	1.251,80
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	10,000	1.200,20
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	28.121,83

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	100,000	17.418,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	100,000	22.901,00
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	10,000	1.966,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	10,000	2.128,10
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	10,000	2.020,40
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	5,000	1.217,30
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	5,000	1.450,10
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	5,000	1.518,50
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	56.072,67

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	30,000	4.568,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	10,000	1.254,20
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	10,000	425,20
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	5,000	403,85
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	5,000	493,95
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	7.851,42

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	10,000	3.077,40
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	10,000	3.773,70
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	50,000	21.318,50
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	10,000	5.289,40
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	10,000	498,50
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	10,000	646,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	35.252,34

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	10,000	134,40
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	450,000	6.741,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	350,000	8.060,50
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	10,000	317,40
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	10,000	142,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	10,000	340,30
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	100,000	414,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	200,000	8.542,00
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	150,000	8.151,00
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	30,000	2.882,70
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	30,000	4.729,80
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	10,000	2.548,30
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	10,000	2.761,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	5,000	849,05
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	5,000	989,50
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	5,000	1.092,00
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	5,000	1.296,10
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	5,000	1.614,10
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	5,000	894,65

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	5,000	1.022,25
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	5,000	1.238,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	5,000	1.399,95
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	5,000	1.721,10
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	10,000	1.835,80
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	10,000	716,50
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	10,000	276,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	145.492,35

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	500,000	2.250,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	50,000	914,00
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	50,000	225,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	90,000	405,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	50,000	1.400,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	100,000	460,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	3.000,000	480,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	6.134,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	400,000	13.880,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	400,000	17.268,00
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	150,000	10.954,50
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	150,000	12.340,50
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	300,000	12.246,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	300,000	15.309,00
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	100,000	7.235,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	300,000	9.585,00
			(P - 249)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	300,000	11.982,00
			(P - 251)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	350,000	2.187,50
			(P - 244)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	50,000	678,00
			(P - 246)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1.200,000	25.476,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	500,000	1.615,00
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	50,000	1.001,50
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	100,000	705,00
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	600,000	2.886,00
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	150,000	5.202,00
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	2.450,000	276.825,50
			(P - 253)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	4,000	1.042,52
			(P - 254)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	10,000	3.551,10
			(P - 255)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	20,000	10.444,40
			(P - 256)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	10,000	6.019,60
			(P - 257)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	150,000	2.766,00
			(P - 258)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	10,000	413,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	10,000	1.817,20
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	2,000	521,44
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	10,000	2.328,40
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	2,000	621,86
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	10,000	2.879,60
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	2,000	753,92
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	10,000	2.147,20
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	2,000	591,44
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	100,000	8.502,00
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	10,000	3.176,20
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	2,000	839,68
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	10,000	2.163,40
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	493.399,90

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	100,000	7.383,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	50,000	2.639,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	50,000	1.268,00
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	50,000	7.153,00
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	20,000	2.302,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	20,000	2.514,60
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	100,000	415,00
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	100,000	911,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	3.000,000	36.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	1.500,000	14.250,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	400,000	6.396,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	200,000	2.400,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	40,000	377,20

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 43

		(P - 272)				
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	40,000	220,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	150,000	2.100,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	10,000	1.343,80
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	50,000	9.385,00
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	10,000	2.346,20
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	2.500,000	29.300,00
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	1.000,000	3.050,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	50,000	130,00
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	40,000	586,80
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	10,000	128,40

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	20,000	5.026,40
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	40,000	2.999,20
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	50,000	2.147,00
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	149.293,82

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçada no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	50,000	1.094,00
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	50,000	1.475,50
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	40,000	4.959,60
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	40,000	5.788,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	20,000	3.165,20
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	500,000	9.065,00
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	50,000	1.402,50
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	50,000	174,50
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	50,000	1.607,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	28.731,80

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	300,000	13.890,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	15,000	6.833,85
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	40,000	1.436,00
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	40,000	600,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	40,000	236,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	22.995,85

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	1.500,000	169.185,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	750,000	105.300,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	120,000	15.342,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	20,000	1.180,20
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	15.000,000	24.300,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	315.307,20

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	100,000	131,00
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	100,000	770,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	901,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	65,000	17.546,10
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	38,000	26.443,44

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	1.900,000	1.623.360,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	439,000	147.982,51
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	556,000	328.629,36
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	557.610,000	66.913,20
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	1.288,000	152.009,76
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	896,000	353.920,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	184,000	8.648,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	456,000	46.366,08
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	519.200,000	353.056,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	63,000	2.484,09
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	120,000	301.270,80

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02			3.428.629,34

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	100,000	12,00
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	100,000	36,00
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	100,000	36,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03			84,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	208.400,000	14.588,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04			14.588,00

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24
Obra		01		Presupuesto LOT 9 VIDERES		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	300,000	10.803,00
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	360,000	5.846,40
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	1.300,000	5.538,00
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	1,000	12,50
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	1.550,000	15.608,50
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	375,000	945,00
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	1.200,000	75.600,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	150,000	13.504,50
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	5,000	90,05
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	1,000	2,45
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		127.950,40
Obra		01		Presupuesto LOT 9 VIDERES		
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Nivel 3		16		JUNTS		

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	20,000	2.257,00
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	10,000	2.106,00
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	10,000	2.413,70
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	10,000	3.991,00
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	10,000	5.484,80
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	20,000	2.434,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	20,000	5.312,60
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	10,000	2.141,10
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	10,000	2.725,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	29.104,68
Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES	
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	20,000	6.570,40
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	7.330,51

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	150,000	754,50
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	150,000	855,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	100,000	652,00
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	100,000	1.192,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	3.453,50

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	18,000	2.770,02
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	2.899,72

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	200,000	274,00
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	200,000	1.120,00
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	3.036,98

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	10,000	569,30

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	572,16

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06		54,10		
Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	100,000	14.500,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	2,000	1.329,94

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				16.111,76
Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	3,520	3.666,29
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,760	888,36
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	28.800,000	60.192,00
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				64.746,65
Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	1,000	389,87
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				3.504,93

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	64.005,00
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	97.412,20
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	30.585,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	100.680,00
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	84.490,00
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	3.008,00
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	8.974,00
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	940,00
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	4.082,11
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	10.900,00
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	17.416,00
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	77.760,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	472.534,50
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	19.616,41
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	992.403,22
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	16.160,50
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	727,50
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	16.888,00
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	27.746,01
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	28.121,83
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	56.072,67
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	7.851,42
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	35.252,34
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	145.492,35
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	6.134,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	315.076,55
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	493.399,90
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	149.293,82
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	28.731,80
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	22.995,85
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	694.421,37
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	901,00
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	3.428.629,34
Nivel 4	01.01.13.03	REG	84,00
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	14.588,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	3.444.202,34
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	2.899,72
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	3.036,98
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	572,16
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	16.111,76
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	64.746,65
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	87.432,74
			5.550.424,22

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	41.747,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	992.403,22
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	592.864,59
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	226.283,60
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	71.074,85
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	16.888,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	315.076,55
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	694.421,37
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	315.307,20
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	3.444.202,34
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	127.950,40
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	29.104,68
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	7.330,51
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	3.453,50
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	87.432,74
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	6.965.593,79

6.965.593,79

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.178.408,59
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	6.965.593,79
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	3.504,93
Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES	8.147.507,31

8.147.507,31

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 9 VIDERES	8.147.507,31
			8.147.507,31

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.147.507,31
13 % Despeses generals SOBRE 8.147.507,31.....	1.059.175,95
6 % Benefici Industrial SOBRE 8.147.507,31.....	488.850,44
Subtotal	9.695.533,70
21 % IVA SOBRE 9.695.533,70.....	2.036.062,08
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.731.595,78

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MILIONS SET-CENTS TRENTA-UN MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 10:

Pressupost de l'àmbit de Ponts

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Lot 10
Capítol 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	25.000,00	1,000	25.000,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	10.800,000	16.524,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	0,000	0,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	0,000	0,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	0,000	0,00
9	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
10	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 43)	16.678,04	0,000	0,00
11	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 44)	13.584,17	60,000	815.050,20
12	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 45)	8.994,70	0,000	0,00
13	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 14)	254,40	0,000	0,00
14	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 15)	177,90	0,000	0,00
15	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 16)	161,12	0,000	0,00
16	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 17)	112,67	0,000	0,00
17	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 18)	27,03	0,000	0,00
18	P1V1-U10M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 19)	18,90	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 20)	267,12	0,000	0,00
20	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 21)	186,80	0,000	0,00
21	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 22)	142,04	0,000	0,00
22	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 23)	99,33	0,000	0,00
23	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 24)	201,40	0,000	0,00
24	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 25)	140,84	0,000	0,00
25	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 33)	1.158,26	0,000	0,00
26	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 34)	868,72	0,000	0,00
27	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 26)	0,87	205.100,000	178.437,00
28	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	1,69	0,000	0,00
29	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 29)	1,64	4.000,000	6.560,00
30	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels	3,79	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

			fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)			
31	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	0,43	0,000	0,00
32	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 35)	3,33	0,000	0,00
33	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 37)	37,75	0,000	0,00
34	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencenament d'allaus (P - 38)	21.200,00	0,000	0,00
35	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	72.336,42	1,000	72.336,42
36	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	0,00	1,000	0,00
37	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebrè,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 39)	1.788,68	20,000	35.773,60
38	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebrè,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

39	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 41)	329,23	632,000	208.073,36
40	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 42)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítol	01.00				1.716.502,67

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 51)	58,38	1,000	58,38
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 59)	3,67	1,000	3,67
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 58)	11,57	1,000	11,57
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 62)	5,02	1,000	5,02
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 63)	36,34	1,000	36,34

TOTAL	Títol 3	01.01.00				114,98

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 52)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 53)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 54)	7,21	1,000	7,21
4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 46)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00				25,85

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 137)	35,92	4.000,000	143.680,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	3,20	3.440,000	11.008,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 104)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 140)	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 60)	69,61	12,000	835,32
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 142)	3,08	7.000,000	21.560,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	177.222,03

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 98)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 99)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 100)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 102)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	38,50	1,000	38,50
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 101)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	189,50

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 128)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 126)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 132)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 159)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	3,20	5.000,000	16.000,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 166)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 167)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	16.004,01

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 141)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Títol 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 144)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 145)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 146)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 147)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 148)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 149)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 150)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 151)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Pressupost Lot 10

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 154)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 165)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 161)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclètxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 487)	6,48	1.200,000	7.776,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.15	7.776,00

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 178)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 179)	90,00	1,000	90,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 180)	60,36	2.400,000	144.864,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 181)	41,23	1.800,000	74.214,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 182)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,11	36.000,000	3.960,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 188)	0,90	75.000,000	67.500,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 198)	0,26	220.000,000	57.200,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 204)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Titul 4	01.01.01.16	347.923,88

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	PAVIMENTS
Titul 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 152)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 153)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Títol 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 456)	2,78	1,000	2,78
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 464)	3,86	135.000,000	521.100,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 462)	6,06	80,000	484,80
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 457)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 459)	22,59	60,000	1.355,40
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 453)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
9	PD70-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
			(P - 467)				
			Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	140,79	1,000	140,79	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
			(P - 468)				
10	PD70-U030	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	225,33	1,000	225,33	
			Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions:				
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
			(P - 469)				
11	PD70-U040	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	577,84	1,000	577,84	
			Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions:				
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
			(P - 470)				
12	PD70-U050	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	906,91	1,000	906,91	
			Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions:				
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.				
			(P - 471)				
13	PD72-U010	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	91,22	1,000	91,22	
			Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions:				
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			- La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub				
			(P - 474)				
14	PD72-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	166,61	1,000	166,61	
			Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions:				
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.				
			(P - 475)				

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 477)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 466)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 478)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat.			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 486)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 476)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 451)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 450)

TOTAL	Títol 3	01.01.02	531.191,15

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 75)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 76)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 64)	35,00	1.000,000	35.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	23,00	4.000,000	92.000,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	12,00	200,000	2.400,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	90,99	1,000	90,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 86)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 95)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 70)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 81)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 74)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Títol 3	01.01.03	131.315,72

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 47)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 112)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 106)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 109)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 110)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 111)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 96)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	1,000	112,79

TOTAL	Títol 3	01.01.04	378,79

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 286)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 283)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 287)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 157)	5,91	7.850,000	46.393,50
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	3,55	8.180,000	29.039,00

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	76.148,09

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 411)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 410)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	4,000	2.600,28

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 385)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 405)	44,24	1.400,000	61.936,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	27,03	40,000	1.081,20
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 407)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 56)	15,50	212,000	3.286,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	68.974,79

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 365)	91,16	30,000	2.734,80
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	10,000	904,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 345)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 353)	101,96	5,000	509,80
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 307)	90,82	1,000	90,82
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)	146,39	1,000	146,39
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	224,86	1,000	224,86
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	115,54	1,000	115,54
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que	116,70	1,000	116,70

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 337)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 349)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 361)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 301)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 339)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 351)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 363)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 303)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02	7.682,41

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)	174,18	250,000	43.545,00
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	229,01	120,000	27.481,20
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	30,000	5.898,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 305)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 306)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	83.629,90

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ SÈRIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 341)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 343)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 359)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 371)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 344)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 360)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 372)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 298)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	20,000	3.045,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)	182,32	24,000	4.375,68
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 408)	125,42	132,000	16.555,44
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 422)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 418)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 419)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 420)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 421)

TOTAL	Títol 4	01.01.06.05	24.722,40

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 277)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 279)	426,37	60,000	25.582,20
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 281)	528,94	8,000	4.231,52
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 415)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 416)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 417)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Títol 4	01.01.06.06	31.261,67

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 373)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 374)	14,98	24,000	359,52
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 375)	23,03	1.200,000	27.636,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 376)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 377)	14,20	8,000	113,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 78)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	42,71	80,000	3.416,80
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	54,34	120,000	6.520,80
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 392)	96,09	4,000	384,36
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	157,66	8,000	1.261,28
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 387)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 388)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 398)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 386)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 382)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 429)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 379)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 380)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 381)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Títol 4	01.01.06.07	127.794,53

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 402)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 294)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 288)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 289)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 38

			(P - 290)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 291)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 293)	0,16	1,000	0,16

TOTAL	Títol 4	01.01.06.11	64,54

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 266)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 267)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 268)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 269)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 247)	40,82	600,000	24.492,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 249)	51,03	200,000	10.206,00
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 39

			(P - 246)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	1,000	31,95
			(P - 248)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	1,000	39,94
			(P - 250)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	1,000	6,25
			(P - 243)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	1,000	13,56
			(P - 245)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 240)	21,23	1.848,000	39.233,04
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 237)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 244)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 251)	34,68	8,000	277,44
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	1,000	112,99
			(P - 252)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	1,000	260,63
			(P - 253)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	5,000	1.775,55
			(P - 254)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	8,000	4.177,76
			(P - 255)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	28,000	16.854,88
			(P - 256)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	56,000	1.032,64
			(P - 257)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 258)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 437)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 438)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 439)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 440)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 441)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 442)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 443)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 444)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 241)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 445)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 446)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 259)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 260)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 214)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 261)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 262)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 265)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	117.541,04

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 227)	73,83	108,000	7.973,64
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 224)	52,78	1,000	52,78
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 223)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 222)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 225)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluent arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 49)	9,11	1,000	9,11
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 215)	12,00	4.000,000	48.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 219)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 43

			(P - 271)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 272)	5,50	56,000	308,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 228)	14,00	4,000	56,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 229)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 218)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 425)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 233)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 234)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 220)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 221)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 236)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 270)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 436)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 435)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 242)			

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	64.352,89

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 90)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 205)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 97)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 213)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 209)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 409)	46,30	192,000	8.889,60
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 414)	455,59	12,000	5.467,08
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 412)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 428)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 413)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04	14.413,48

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	400,000	45.116,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 79)	140,40	160,000	22.464,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 80)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 85)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,62	1,000	1,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	67.768,48

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 492)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 491)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Títol 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 57)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 48

			(P - 493)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 494)	854,40	294,000	251.193,60
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	591,06	1.480,000	874.768,80
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 499)	0,12	569.380,000	68.325,60
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 505)	118,02	920,000	108.578,40
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	395,00	120,000	47.400,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 503)	47,00	2.000,000	94.000,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	101,68	750,000	76.260,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncals. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	600.000,000	408.000,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 49

		restes originades. (P - 500)				
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 502)	39,43	722,000	28.468,46
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 507)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Títol 4	01.01.13.02	1.960.808,36

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 508)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 510)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 509)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Títol 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 511)	0,07	96.000,000	6.720,00

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	6.720,00

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 186)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Títol 3		01.01.14		53,24	
Obra		01		Pressupost Lot 10			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 189)	36,01	1.000,000	36.010,00	
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	16,24	880,000	14.291,20	
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	4,26	1,000	4,26	
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	12,50	1,000	12,50	
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 193)	10,07	450,000	4.531,50	
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 194)	2,52	1,000	2,52	
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 195)	63,00	3.244,000	204.372,00	
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	90,03	1,000	90,03	
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	18,01	120,000	2.161,20	
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 463)	2,45	82.400,000	201.880,00	
TOTAL		Títol 3		01.01.15		463.355,21	
Obra		01		Pressupost Lot 10			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		16		JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 50)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 176)	72,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 169)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 170)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 171)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 172)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 173)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 174)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 175)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 177)

TOTAL	Títol 3	01.01.16	19.564,19

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 273)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 91)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 94)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Títol 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 54

(P - 36)

TOTAL	Titul 4	01.01.19.00			11,37	
Obra	01	Pressupost Lot 10				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titul 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titul 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 113)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Netejes anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 199)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 124)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 125)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 136)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 203)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Titul 4	01.01.19.01			283,59	
Obra	01	Pressupost Lot 10				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titul 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titul 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 458)	1,37	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 465)	5,60	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 472)	203,52	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 473)	318,96	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 449)	614,82	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 489)	170,18	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 200)	61,22	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 201)	19,98	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 202)	134,08	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	120,22	120,22

TOTAL	Títol 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 73)	2,86	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 67)	56,93	56,93

TOTAL	Títol 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Pressupost Lot 10
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 295)	7,47	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 296)	46,63	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Titol 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Pressupost Lot 10			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titul 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titul 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 490)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 297)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 88)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 208)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 210)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 211)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 235)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 232)	664,97	1,000	664,97

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Títol 4		01.01.19.07		1.091,79	
Obra		01		Pressupost Lot 10			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Títol 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 497)	1.041,56	1,000	1.041,56
2		PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	504,75	1,000	504,75
3		PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 501)	2,09	1,000	2,09
TOTAL		Títol 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra		01		Pressupost Lot 10			
Capítol		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 512)	389,87	16,000	6.237,92
2		P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3		P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4		P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5		P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6		P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítol		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25,85
Titol 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	177.222,03
Titol 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	189,50
Titol 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Titol 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Titol 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Titol 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	16.004,01
Titol 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Titol 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Titol 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Titol 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Titol 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	7.776,00
Titol 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	347.923,88
Titol 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	555.230,67
Titol 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	76.148,09
Titol 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	76.174,67
Titol 4	01.01.06.01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	68.974,79
Titol 4	01.01.06.02	SENYALITZACIO SERIE 600	7.682,41
Titol 4	01.01.06.03	SENYALITZACIO SERIE 900	83.629,90
Titol 4	01.01.06.04	SENYALITZACIO SERIE 1200	6.739,20
Titol 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	24.722,40
Titol 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	31.261,67
Titol 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	127.794,53
Titol 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Titol 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	64,54
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	352.536,17
Titol 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	117.541,04
Titol 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	64.352,89
Titol 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Titol 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	14.413,48
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	196.867,57
Titol 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Titol 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.960.808,36
Titol 4	01.01.13.03	REG	0,84
Titol 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	6.720,00
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.967.538,21
Titol 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Titol 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Titol 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Titol 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Titol 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Titol 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Titol 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
			3.153.046,28

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titol 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	114,98

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	555.230,67
Titol 3	01.01.02	DRENATGES	531.191,15
Titol 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	131.315,72
Titol 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	378,79
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	76.174,67
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	352.536,17
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	196.867,57
Titol 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	67.768,48
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.967.538,21
Titol 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Titol 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	463.355,21
Titol 3	01.01.16	JUNTS	19.564,19
Titol 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Titol 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.367.905,84

4.367.905,84

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.716.502,67
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.367.905,84
Capítol	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Pressupost Lot 10	6.093.761,49

6.093.761,49

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Lot 10	6.093.761,49
			6.093.761,49

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.093.761,49
13 % Despeses generals SOBRE 6.093.761,49.....	792.188,99
6 % Benefici Industrial SOBRE 6.093.761,49.....	365.625,69
Subtotal	7.251.576,17
21 % IVA SOBRE 7.251.576,17.....	1.522.831,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.774.407,17

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS SET-CENTS SETANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 11:

Pressupost de l'àmbit de Solsona

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Lot 11
Capítol 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	26.844,18	1,000	26.844,18
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	16.000,000	24.480,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	8,000	39.050,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	0,000	0,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	0,000	0,00
9	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
10	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 43)	16.678,04	0,000	0,00
11	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 44)	13.584,17	100,000	1.358.417,00
12	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 45)	8.994,70	20,000	179.894,00
13	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 14)	254,40	1,000	254,40
14	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 15)	177,90	1,000	177,90
15	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 16)	161,12	1,000	161,12
16	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 17)	112,67	1,000	112,67
17	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 18)	27,03	1,000	27,03
18	P1V1-U10M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 19)	18,90	1,000	18,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 20)	267,12	1,000	267,12
20	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 21)	186,80	1,000	186,80
21	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 22)	142,04	1,000	142,04
22	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 23)	99,33	1,000	99,33
23	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 24)	201,40	1,000	201,40
24	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 25)	140,84	1,000	140,84
25	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 33)	1.158,26	0,000	0,00
26	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 34)	868,72	0,000	0,00
27	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 26)	0,87	240.000,000	208.800,00
28	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	1,69	0,000	0,00
29	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 29)	1,64	12.000,000	19.680,00
30	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels	3,79	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

			fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)			
31	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	0,43	57.000,000	24.510,00
32	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 35)	3,33	1.200,000	3.996,00
33	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 37)	37,75	0,000	0,00
34	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencenament d'allaus (P - 38)	21.200,00	0,000	0,00
35	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	120.000,00	1,000	120.000,00
36	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	9.500,00	1,000	9.500,00
37	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebré,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 39)	1.788,68	20,000	35.773,60
38	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebré,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

39	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 41)	329,23	280,000	92.184,40
40	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 42)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítol	01.00				2.388.932,82

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició	58,38	1,000	58,38
		(P - 51)				
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,67	1,000	3,67
		(P - 59)				
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,57	1,000	11,57
		(P - 58)				
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	5,02	1,000	5,02
		(P - 62)				
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	36,34	1,000	36,34
		(P - 63)				

TOTAL	Títol 3	01.01.00				114,98

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 52)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 53)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 54)	7,21	1,000	7,21
4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 46)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00				25,85

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 137)	35,92	3.200,000	114.944,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	3,20	5.000,000	16.000,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 104)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 140)	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 60)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 142)	3,08	1.000,000	3.080,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	134.232,32

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 98)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 99)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 100)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 102)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	38,50	120,000	4.620,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 101)	40,20	1,000	40,20

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	4.771,00

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 128)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 126)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 132)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 159)	2,40	20.000,000	48.000,00
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	3,20	20.000,000	64.000,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 166)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 167)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	112.001,61

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 141)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Títol 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 144)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 145)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 146)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 147)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 148)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 149)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 150)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 151)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Pressupost Lot 11

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 154)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 165)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 161)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 487)	6,48	4.000,000	25.920,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.15	25.920,00

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 178)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 179)	90,00	1,000	90,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 180)	60,36	1,000	60,36
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 181)	41,23	500,000	20.615,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 182)	0,25	5.000,000	1.250,00
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,25	4.000,000	1.000,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 188)	0,90	80.000,000	72.000,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 198)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 204)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Títol 4	01.01.01.16	95.111,11

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

			- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 152)			
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 153)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Títol 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 456)	2,78	6.400,000	17.792,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 464)	3,86	84.000,000	324.240,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 462)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 457)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 459)	22,59	8.000,000	180.720,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 453)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 467)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	1,000	140,79
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 474)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 475)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 477)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 466)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	41,89	8.000,000	335.120,00
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 478)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 485)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 486)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 447)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 488)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 476)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 451)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 450)

TOTAL	Títol 3	01.01.02	866.084,34

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 75)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 76)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 64)	35,00	800,000	28.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	23,00	15.000,000	345.000,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	12,00	2.800,000	33.600,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	90,99	1,000	90,99

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 86)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplatat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 95)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 70)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 81)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 74)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Títol 3	01.01.03	408.515,72

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 47)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 112)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 106)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 109)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 110)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 111)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 96)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	1,000	112,79

TOTAL	Títol 3	01.01.04	378,79

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 286)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 283)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 287)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 157)	5,91	4.000,000	23.640,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	3,55	1.400,000	4.970,00

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	29.325,59

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 411)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 410)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	1,000	650,07

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 385)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 405)	44,24	800,000	35.392,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	27,03	40,000	1.081,20
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 407)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 56)	15,50	800,000	12.400,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	49.594,58

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 365)	91,16	40,000	3.646,40
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	40,000	3.618,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 345)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	10,000	1.019,60
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 353)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 307)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 25

			informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)			
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 337)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 349)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 361)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 301)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 339)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 351)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 363)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 303)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	233,44	1,000	233,44
TOTAL Títol 4			01.01.06.02			11.817,61
Obra			01	Pressupost Lot 11		
Capítol			01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Títol 3			06	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
Títol 4			03	SENYALITZACIÓ SERIE 900		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)	174,18	230,000	40.061,40
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	229,01	230,000	52.672,30
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	60,000	11.797,20

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 305)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 306)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	111.236,00

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ SÈRIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 341)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 343)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 359)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 371)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 344)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 360)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 372)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 298)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	80,000	12.181,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 408)	125,42	40,000	5.016,80
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 422)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 418)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 419)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 420)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 421)

TOTAL	Títol 4	01.01.06.05	18.126,60

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 277)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 279)	426,37	10,000	4.263,70
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 281)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 415)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 416)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 417)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Títol 4	01.01.06.06	6.240,59

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 373)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 374)	14,98	240,000	3.595,20
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 375)	23,03	600,000	13.818,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 376)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 377)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 78)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	42,71	20,000	854,20
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	54,34	34,000	1.847,56
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 392)	96,09	10,000	960,90
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	157,66	10,000	1.576,60
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	254,83	10,000	2.548,30
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	276,15	10,000	2.761,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 387)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 388)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 398)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 386)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 382)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 429)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 379)	183,58	18,000	3.304,44
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 380)	71,65	18,000	1.289,70
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 381)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Títol 4	01.01.06.07	119.886,56

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 402)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 294)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 288)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 289)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 38

			(P - 290)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 291)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 293)	0,16	1,000	0,16

TOTAL	Títol 4	01.01.06.11	64,54

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 266)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 267)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 268)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 269)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 247)	40,82	440,000	17.960,80
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 249)	51,03	4,000	204,12
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 39

			(P - 246)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	1,000	31,95
			(P - 248)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	1,000	39,94
			(P - 250)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	1,000	6,25
			(P - 243)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	1,000	13,56
			(P - 245)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 240)	21,23	1.500,000	31.845,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 237)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 244)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 251)	34,68	16,000	554,88
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	1,000	112,99
			(P - 252)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	1,000	260,63
			(P - 253)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	10,000	3.551,10
			(P - 254)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	42,000	21.933,24
			(P - 255)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	25,000	15.049,00
			(P - 256)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	360,000	6.638,40
			(P - 257)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 258)	41,34	4,000	165,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 437)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 438)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 439)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 440)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 441)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 442)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 443)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 444)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 241)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 445)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 446)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 259)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 260)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 214)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 261)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 262)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 265)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	117.352,29

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 227)	73,83	1,000	73,83
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 224)	52,78	1,000	52,78
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 223)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 222)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 225)	115,10	1,000	115,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluent arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 49)	9,11	1,000	9,11
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 215)	12,00	4.000,000	48.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	15,99	30,000	479,70
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 219)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	350,000	3.300,50

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 43

			(P - 271)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 272)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 228)	14,00	16,000	224,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 229)	134,38	10,000	1.343,80
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	187,70	42,000	7.883,40
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	234,62	25,000	5.865,50
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 218)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 425)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 233)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions: - Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats. - Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets. - Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats. - Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar. (P - 220)	231,92	1,000	231,92
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 221)	18,90	1,000	18,90
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra (P - 236)	18,90	1,000	18,90
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3 (P - 270)	125,70	1,000	125,70
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació dels materials de reposició. (P - 436)	251,32	1,000	251,32
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient. - Protecció amb mini i pintat del nou ampit. (P - 435)	74,98	1,000	74,98
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura (P - 242)	42,94	1,000	42,94

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	74.609,36

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 90)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 205)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 97)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 213)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 209)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 409)	46,30	280,000	12.964,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 414)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 412)	35,90	12,000	430,80
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 428)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 413)	5,90	12,000	70,80

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04	13.936,19

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	160,000	18.046,40
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 79)	140,40	80,000	11.232,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 80)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 85)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,62	1,000	1,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	29.466,88

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 492)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 491)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Títol 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 57)	269,94	20,000	5.398,80
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 48

			(P - 493)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 494)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	591,06	1.400,000	827.484,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 499)	0,12	80.000,000	9.600,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 505)	118,02	200,000	23.604,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	395,00	30,000	11.850,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 503)	47,00	600,000	28.200,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	101,68	60,000	6.100,80
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbusts i rebrots. - Retallada manual dels troncs. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	1,000	0,68

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 500)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 502)	39,43	100,000	3.943,00
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 507)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Títol 4	01.01.13.02	920.579,24

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 508)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 510)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 509)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Títol 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 511)	0,07	2.000.000,000	140.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	140.000,00

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 186)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Títol 3		01.01.14		53,24
Obra		01		Pressupost Lot 11		
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Títol 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 189)	36,01	1,000	36,01
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	16,24	450,000	7.308,00
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	4,26	1,000	4,26
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	12,50	1,000	12,50
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 193)	10,07	1,000	10,07
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 194)	2,52	1,000	2,52
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 195)	63,00	750,000	47.250,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	90,03	88,000	7.922,64
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	18,01	1,000	18,01
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 463)	2,45	160.000,000	392.000,00
TOTAL		Títol 3		01.01.15		454.564,01
Obra		01		Pressupost Lot 11		
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Títol 3		16		JUNTS		

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 50)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 176)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 169)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 170)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 171)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 172)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 173)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 174)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 175)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:

- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 177)

TOTAL	Títol 3	01.01.16	2.625,01

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 273)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 91)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 94)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Títol 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 54

(P - 36)

TOTAL	Titol 4	01.01.19.00				11,37
Obra		01	Pressupost Lot 11			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titul 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titul 4		01	PAVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 113)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Netejes anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 199)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 124)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 125)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 136)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 203)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Titul 4	01.01.19.01				283,59
Obra		01	Pressupost Lot 11			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titul 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titul 4		02	DRENATGES			

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 458)	1,37	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 465)	5,60	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 472)	203,52	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 473)	318,96	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 449)	614,82	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 489)	170,18	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 200)	61,22	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 201)	19,98	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 202)	134,08	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	120,22	120,22

TOTAL	Títol 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 73)	2,86	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 67)	56,93	56,93

TOTAL	Títol 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Pressupost Lot 11
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 295)	7,47	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 296)	46,63	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Titol 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Pressupost Lot 11			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titol 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titol 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 490)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 297)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 88)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 208)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 210)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 211)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 235)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 232)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Títol 4		01.01.19.07		1.091,79
Obra		01		Pressupost Lot 11		
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Títol 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI		
Títol 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRE10-U050		hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 497)	1.041,56	1,000	1.041,56
2 PRE10-U060		hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	504,75	1,000	504,75
3 PRE2-U020		m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 501)	2,09	1,000	2,09
TOTAL		Títol 4		01.01.19.13		1.548,40
Obra		01		Pressupost Lot 11		
Capítol		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U012		u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 512)	389,87	16,000	6.237,92
2 P18L-U010		km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3 P18L-U020		km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4 P18M-U010		u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5 P18M-U020		u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6 P18M-U030		u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítol		01.02		9.352,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25,85
Titul 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	134.232,32
Titul 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	4.771,00
Titul 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Titul 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Titul 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Titul 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	112.001,61
Titul 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Titul 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Titul 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Titul 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Titul 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	25.920,00
Titul 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	95.111,11
Titul 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Titul 3	01.01.01	PAVIMENTS	378.151,29
Titul 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	29.325,59
Titul 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Titul 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	29.352,17
Titul 4	01.01.06.01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	49.594,58
Titul 4	01.01.06.02	SENYALITZACIO SERIE 600	11.817,61
Titul 4	01.01.06.03	SENYALITZACIO SERIE 900	111.236,00
Titul 4	01.01.06.04	SENYALITZACIO SERIE 1200	6.739,20
Titul 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	18.126,60
Titul 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	6.240,59
Titul 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	119.886,56
Titul 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Titul 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	64,54
Titul 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	325.372,41
Titul 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	117.352,29
Titul 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	74.609,36
Titul 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Titul 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	13.936,19
Titul 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	206.458,00
Titul 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Titul 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	920.579,24
Titul 4	01.01.13.03	REG	0,84
Titul 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	140.000,00
Titul 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.060.589,09
Titul 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Titul 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Titul 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Titul 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Titul 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Titul 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Titul 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Titul 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
			2.004.621,95

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	114,98

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	378.151,29
Titol 3	01.01.02	DRENATGES	866.084,34
Titol 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	408.515,72
Titol 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	378,79
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	29.352,17
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	325.372,41
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	206.458,00
Titol 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	29.466,88
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.060.589,09
Titol 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Titol 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	454.564,01
Titol 3	01.01.16	JUNTS	2.625,01
Titol 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Titol 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.767.542,72

3.767.542,72

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	2.388.932,82
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	3.767.542,72
Capítol	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Pressupost Lot 11	6.165.828,52

6.165.828,52

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Lot 11	6.165.828,52
			6.165.828,52

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.165.828,52
13 % Despeses generals SOBRE 6.165.828,52.....	801.557,71
6 % Benefici Industrial SOBRE 6.165.828,52.....	369.949,71
Subtotal	7.337.335,94
21 % IVA SOBRE 7.337.335,94.....	1.540.840,55
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.878.176,49

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS VUIT-CENTS SETANTA-VUIT MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 12:

Pressupost de l'àmbit de Lleida

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost obra civil lot 12
Capítol 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	30.185,06	1,000	30.185,06
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	28.000,000	42.840,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	0,000	0,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	0,000	0,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	0,000	0,00
9	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
10	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 43)	16.678,04	0,000	0,00
11	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 44)	13.584,17	100,000	1.358.417,00
12	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 45)	8.994,70	0,000	0,00
13	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 14)	254,40	0,000	0,00
14	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 15)	177,90	0,000	0,00
15	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 16)	161,12	0,000	0,00
16	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 17)	112,67	0,000	0,00
17	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 18)	27,03	0,000	0,00
18	P1V1-U10M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 19)	18,90	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 20)	267,12	0,000	0,00
20	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 21)	186,80	0,000	0,00
21	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 22)	142,04	0,000	0,00
22	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 23)	99,33	0,000	0,00
23	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 24)	201,40	0,000	0,00
24	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 25)	140,84	0,000	0,00
25	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 33)	1.158,26	0,000	0,00
26	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 34)	868,72	0,000	0,00
27	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 26)	0,87	250.000,000	217.500,00
28	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	1,69	0,000	0,00
29	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 29)	1,64	1.000,000	1.640,00
30	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels	3,79	1,000	3,79

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

			fundents			
			- El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja			
			- El consum de combustible de la maquinària			
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja			
			(P - 30)			
31	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	0,43	0,000	0,00
32	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 35)	3,33	0,000	0,00
33	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 37)	37,75	0,000	0,00
34	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencenament d'allaus (P - 38)	21.200,00	0,000	0,00
35	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	72.332,28	1,000	72.332,28
36	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	0,00	0,000	0,00
37	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 39)	1.788,68	0,000	0,00
38	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	2.242,81	20,000	44.856,20

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

39	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 41)	329,23	48,000	15.803,04
40	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 42)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítol	01.00				2.142.325,46

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 51)	58,38	1,000	58,38
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 59)	3,67	1,000	3,67
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 58)	11,57	1,000	11,57
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 62)	5,02	1,000	5,02
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 63)	36,34	1,000	36,34

TOTAL	Títol 3	01.01.00				114,98

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 52)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 53)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 54)	7,21	1,000	7,21
4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 46)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00				25,85

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 137)	35,92	6.400,000	229.888,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	3,20	50.000,000	160.000,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 104)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 140)	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 60)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 142)	3,08	15.000,000	46.200,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	436.296,32

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 98)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 99)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 100)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 102)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	38,50	900,000	34.650,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 101)	40,20	1.000,000	40.200,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	74.960,80

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 128)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 126)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 132)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 159)	2,40	4.000,000	9.600,00
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	3,20	15.000,000	48.000,00

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 166)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 167)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	57.601,61

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 141)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Títol 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 144)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 145)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 146)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 147)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 148)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 149)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 150)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 151)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 154)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 165)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclures bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 161)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 487)	6,48	1,000	6,48

TOTAL	Títol 4	01.01.01.15	6,48

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 178)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 179)	90,00	103,680	9.331,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 180)	60,36	1.704,000	102.853,44
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 181)	41,23	1.600,000	65.968,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 182)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,11	9.976,000	1.097,36
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,25	2.864,000	716,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 188)	0,90	250.000,000	225.000,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 198)	0,26	61.576,000	16.009,76
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 204)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Titul 4	01.01.01.16	421.071,39

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	PAVIMENTS
Titul 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

			- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 152)			
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 153)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Títol 4		01.01.01.19			4.016,85

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 456)	2,78	1,000	2,78
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 464)	3,86	224.312,000	865.844,32
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 462)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 457)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 459)	22,59	6.228,000	140.690,52
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 453)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 467)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	1,000	140,79
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 474)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 475)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 477)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 466)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 478)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 485)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 486)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 447)	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 488)	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 476)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 451)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 450)

TOTAL	Títol 3	01.01.02	1.014.791,85

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 75)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 76)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 64)	35,00	360,000	12.600,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	23,00	29.608,000	680.984,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	12,00	800,000	9.600,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	90,99	1,000	90,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 86)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplatat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 95)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 70)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 81)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 74)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Títol 3	01.01.03	705.099,72

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 47)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 112)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 106)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 109)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 110)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 111)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 96)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	1,000	112,79

TOTAL	Títol 3	01.01.04	378,79

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 286)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 283)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 287)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 157)	5,91	12.000,000	70.920,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	3,55	12.876,000	45.709,80

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	117.345,39

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 411)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 410)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	1,000	650,07

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 385)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 405)	44,24	2.400,000	106.176,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	27,03	280,000	7.568,40
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 407)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 56)	15,50	120,000	1.860,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	116.325,78

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ SÈRIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 365)	91,16	170,000	15.497,20
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	170,000	15.378,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 345)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	20,000	2.039,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 353)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 307)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 337)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 349)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 361)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 301)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 339)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 351)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 363)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 303)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02	36.447,81

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)	174,18	350,000	60.963,00
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	229,01	350,000	80.153,50
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	100,000	19.662,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 305)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 306)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	167.483,60

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 341)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 343)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 359)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 371)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 344)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 360)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 372)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 298)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	36,000	5.481,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 408)	125,42	100,000	12.542,00
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 422)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 418)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 419)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 420)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 421)

TOTAL	Títol 4	01.01.06.05	18.951,92

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 277)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 279)	426,37	170,000	72.482,90
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 281)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 415)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 416)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 417)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Títol 4	01.01.06.06	74.459,79

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 373)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 374)	14,98	640,000	9.587,20
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 375)	23,03	2.200,000	50.666,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 376)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 377)	14,20	1,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 78)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	42,71	210,000	8.969,10
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	54,34	80,000	4.347,20
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 392)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	157,66	20,000	3.153,20
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	276,15	10,000	2.761,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 387)	169,81	4,000	679,24
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 388)	197,90	4,000	791,60
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	218,40	4,000	873,60
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	322,82	4,000	1.291,28
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 398)	178,93	1,000	178,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 386)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 382)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 429)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 379)	183,58	33,320	6.116,89
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 380)	71,65	30,680	2.198,22
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 381)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Títol 4	01.01.06.07	178.207,18

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 402)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	456,35	4,000	1.825,40
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.08	3.035,78

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 294)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 288)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 289)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 290)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 291)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 293)	0,16	1,000	0,16

TOTAL	Títol 4	01.01.06.11	64,54

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 266)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 267)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 268)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 269)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 247)	40,82	400,000	16.328,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 249)	51,03	40,000	2.041,20
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	20,000	1.447,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 246)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	800,000	25.560,00
			(P - 248)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	200,000	7.988,00
			(P - 250)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	1.000,000	6.250,00
			(P - 243)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	1,000	13,56
			(P - 245)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 240)	21,23	4.000,000	84.920,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 237)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 244)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 251)	34,68	12,000	416,16
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	1,000	112,99
			(P - 252)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	1,000	260,63
			(P - 253)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	30,000	10.653,30
			(P - 254)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	8,000	4.177,76
			(P - 255)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	60,000	36.117,60
			(P - 256)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	280,000	5.163,20
			(P - 257)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 258)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 437)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 438)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 439)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 440)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 441)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 442)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 443)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 444)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 241)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 445)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 446)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 259)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 260)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 214)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 261)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 262)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 265)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	220.403,46

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 227)	73,83	80,000	5.906,40
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 224)	52,78	40,000	2.111,20
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 223)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 222)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 225)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	4,15	150,000	622,50
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incluent arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 49)	9,11	1,000	9,11
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 215)	12,00	8.000,000	96.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	15,99	500,000	7.995,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 219)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	400,000	3.772,00

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 271)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 272)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 228)	14,00	10,000	140,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 229)	134,38	30,000	4.031,40
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	187,70	8,000	1.501,60
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	234,62	60,000	14.077,20
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 218)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 425)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 233)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 234)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 220)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 221)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 236)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 270)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 436)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 435)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 242)			

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	143.539,00

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçada no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 90)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 205)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 97)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 213)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 209)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 409)	46,30	800,000	37.040,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 414)	455,59	20,000	9.111,80
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 412)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 428)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 413)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04	46.208,60

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	2.400,000	270.696,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 79)	140,40	1,000	140,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 80)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 85)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,62	1,000	1,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	271.024,88

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 492)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 491)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Títol 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 57)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 493)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 494)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	591,06	2.740,000	1.619.504,40
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 499)	0,12	1.988.000,000	238.560,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 505)	118,02	2.400,000	283.248,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	395,00	520,000	205.400,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 503)	47,00	3.642,680	171.205,96
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	101,68	169,320	17.216,46
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	545.980,000	371.266,40

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

		restes originades. (P - 500)				
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 502)	39,43	200,000	7.886,00
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 507)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Títol 4	01.01.13.02	2.918.955,12

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 508)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 510)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 509)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Títol 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 511)	0,07	500.000,000	35.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	35.000,00

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 186)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Títol 3		01.01.14		53,24							
Obra		01		Pressupost obra civil lot 12									
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Títol 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P9Z5-U120		u		Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 189)		36,01		4.632,000		166.798,32	
2		P9Z5-U130		u		Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)		16,24		76,000		1.234,24	
3		P9Z5-U140		m		Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)		4,26		1,000		4,26	
4		P9Z5-U150		m		Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)		12,50		1,000		12,50	
5		P9Z5-U160		m		Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 193)		10,07		18.364,000		184.925,48	
6		P9Z5-U170		m2		Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 194)		2,52		4.764,000		12.005,28	
7		P9Z5-U180		m		Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 195)		63,00		7.948,000		500.724,00	
8		P9Z5-U190		m		Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)		90,03		1,000		90,03	
9		P9Z5-U200		m		Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)		18,01		1,000		18,01	
10		PD5W-U022		m		Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 463)		2,45		228.552,000		559.952,40	
TOTAL		Títol 3		01.01.15		1.425.764,52							
Obra		01		Pressupost obra civil lot 12									
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Títol 3		16		JUNTS									

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 50)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 176)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 169)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 170)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 171)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 172)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 173)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 174)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 175)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:

- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 177)

TOTAL	Títol 3	01.01.16	2.625,01

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 273)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 91)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 94)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Títol 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 36)

TOTAL	Títol 4		01.01.19.00		11,37	
Obra	01	Pressupost obra civil lot 12				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titl 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titl 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 113)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Netejes anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 199)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 124)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 125)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 136)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 203)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Títol 4		01.01.19.01		283,59	
Obra	01	Pressupost obra civil lot 12				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titl 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titl 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 458)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 465)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 472)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 473)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 449)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 489)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 200)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 201)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 202)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Títol 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 73)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 67)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Títol 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 295)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 296)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Titol 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Pressupost obra civil lot 12			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titol 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titol 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 490)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 297)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 88)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 208)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 210)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 211)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 235)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 232)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Títol 4		01.01.19.07		1.091,79	
Obra		01		Pressupost obra civil lot 12			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Títol 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRE10-U050		hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 497)		1.041,56	1,000	1.041,56
2 PRE10-U060		hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)		504,75	1,000	504,75
3 PRE2-U020		m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 501)		2,09	1,000	2,09
TOTAL		Títol 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra		01		Pressupost obra civil lot 12			
Capítol		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U012		u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 512)		389,87	16,000	6.237,92
2 P18L-U010		km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)		244,99	1,000	244,99
3 P18L-U020		km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)		119,99	1,000	119,99
4 P18M-U010		u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)		1.290,34	1,000	1.290,34
5 P18M-U020		u	Informe de seguretat viària (P - 4)		694,78	1,000	694,78
6 P18M-U030		u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)		764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítol		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titl 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25,85
Titl 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	436.296,32
Titl 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	74.960,80
Titl 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Titl 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Titl 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Titl 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	57.601,61
Titl 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Titl 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Titl 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Titl 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Titl 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	6,48
Titl 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	421.071,39
Titl 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Titl 3	01.01.01	PAVIMENTS	996.051,85
Titl 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	117.345,39
Titl 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Titl 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	117.371,97
Titl 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	116.325,78
Titl 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	36.447,81
Titl 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	167.483,60
Titl 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Titl 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	18.951,92
Titl 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	74.459,79
Titl 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	178.207,18
Titl 4	01.01.06.08	MIRALLS	3.035,78
Titl 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	64,54
Titl 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	601.715,60
Titl 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	220.403,46
Titl 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	143.539,00
Titl 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Titl 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	46.208,60
Titl 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	410.711,22
Titl 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Titl 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	2.918.955,12
Titl 4	01.01.13.03	REG	0,84
Titl 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	35.000,00
Titl 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.953.964,97
Titl 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Titl 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Titl 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Titl 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Titl 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Titl 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Titl 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Titl 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
			5.084.514,60

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titl 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	114,98

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	996.051,85
Titol 3	01.01.02	DRENATGES	1.014.791,85
Titol 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	705.099,72
Titol 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	378,79
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	117.371,97
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	601.715,60
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	410.711,22
Titol 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	271.024,88
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	2.953.964,97
Titol 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Titol 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	1.425.764,52
Titol 3	01.01.16	JUNTS	2.625,01
Titol 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Titol 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	8.505.485,39

8.505.485,39

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	2.142.325,46
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	8.505.485,39
Capítol	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Pressupost obra civil lot 12	10.657.163,83

10.657.163,83

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost obra civil lot 12	10.657.163,83
			10.657.163,83

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.657.163,83
13 % Despeses generals SOBRE 10.657.163,83.....	1.385.431,30
6 % Benefici Industrial SOBRE 10.657.163,83.....	639.429,83
Subtotal	12.682.024,96
21 % IVA SOBRE 12.682.024,96.....	2.663.225,24
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 15.345.250,20

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUINZE MILIONS TRES-CENTS QUARANTA-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 13:

Pressupost de l'àmbit de Trep

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Licitació Lot 13
Capítol 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	32.844,53	1,000	32.844,53
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	6.800,000	10.404,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	0,000	0,00
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	0,000	0,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	0,000	0,00
9	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
10	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 43)	16.678,04	0,000	0,00
11	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 44)	13.584,17	80,000	1.086.733,60
12	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 45)	8.994,70	0,000	0,00
13	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 14)	254,40	0,000	0,00
14	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 15)	177,90	0,000	0,00
15	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 16)	161,12	0,000	0,00
16	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 17)	112,67	0,000	0,00
17	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 18)	27,03	0,000	0,00
18	P1V1-U10M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 19)	18,90	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 20)	267,12	0,000	0,00
20	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 21)	186,80	0,000	0,00
21	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 22)	142,04	0,000	0,00
22	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 23)	99,33	0,000	0,00
23	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 24)	201,40	0,000	0,00
24	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 25)	140,84	0,000	0,00
25	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 33)	1.158,26	0,000	0,00
26	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 34)	868,72	0,000	0,00
27	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 26)	0,87	281.600,000	244.992,00
28	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	1,69	0,000	0,00
29	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels funderents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 29)	1,64	8.000,000	13.120,00
30	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels	3,79	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 3

			fundents			
			- El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja			
			- El consum de combustible de la maquinària			
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja			
			(P - 30)			
31	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions:	0,43	0,000	0,00
			- La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents			
			- El consum de combustible de la maquinària			
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)			
32	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent:	3,33	0,000	0,00
			- La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents.			
			- El consum de combustible de la maquinària.			
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.			
			(P - 35)			
33	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter	37,75	0,000	0,00
			(P - 37)			
34	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per:	21.200,00	0,000	0,00
			- Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot			
			- Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus			
			- Personal per a la manipulació de l'equip de desencenament d'allaus			
			(P - 38)			
35	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents	61.436,08	1,000	61.436,08
			(P - 0)			
36	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració	0,00	0,000	0,00
			(P - 0)			
37	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en:	1.788,68	20,000	35.773,60
			Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebrè,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet:			
			- Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram.			
			- Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació.			
			- Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.			
			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos.			
			- Ajuda a la presa de decisions			
			(P - 39)			
38	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en:	2.242,81	0,000	0,00
			Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebrè,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet:			
			- Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram.			
			- Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació.			
			- Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.			
			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos.			
			- Ajuda a la presa de decisions			
			(P - 40)			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 4

39	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 41)	329,23	330,000	108.645,90
40	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 42)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítol	01.00				1.837.963,40

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició	58,38	1,000	58,38
		(P - 51)				
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,67	1,000	3,67
		(P - 59)				
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,57	1,000	11,57
		(P - 58)				
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	5,02	1,000	5,02
		(P - 62)				
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	36,34	1,000	36,34
		(P - 63)				

TOTAL	Títol 3	01.01.00				114,98

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 52)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 53)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 54)	7,21	1,000	7,21
4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 5

5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 46)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00				25,85

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 137)	35,92	4.000,000	143.680,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	3,20	8.800,000	28.160,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 104)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 140)	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 6

6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 60)	69,61	1.000,000	69.610,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	30,38	800,000	24.304,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 142)	3,08	6.000,000	18.480,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	284.342,33

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 98)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 99)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 100)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 102)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	38,50	50,000	1.925,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 101)	40,20	200,000	8.040,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	10.075,80

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 128)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 126)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 132)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 159)	2,40	1,000	2,40
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	3,20	13.600,000	43.520,00

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 166)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 167)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	43.524,01

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 141)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Títol 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 144)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 145)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 146)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 147)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 148)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 149)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 150)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 151)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 154)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 165)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclures bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 161)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 487)	6,48	2.000,000	12.960,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.15	12.960,00

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 178)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 179)	90,00	64,000	5.760,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 180)	60,36	524,000	31.628,64
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 181)	41,23	920,000	37.931,60
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 182)	0,25	2.000,000	500,00
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,11	6.800,000	748,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,18	1,000	0,18
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,25	1.800,000	450,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 188)	0,90	60.800,000	54.720,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 198)	0,26	210.000,000	54.600,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 204)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Titul 4	01.01.01.16	186.433,62

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	PAVIMENTS
Titul 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 152)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 153)	3.899,89	1,000	3.899,89
TOTAL Títol 4		01.01.01.19			4.016,85	
Obra		01	Pressupost Licitació Lot 13			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		02	DRENATGES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 456)	2,78	1,000	2,78
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 464)	3,86	75.000,000	289.500,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 462)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 457)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 459)	22,59	1,000	22,59
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 453)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 467)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	1,000	140,79
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 474)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 475)	166,61	1,000	166,61

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriments del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 477)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 466)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 478)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat.			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 486)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 476)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 451)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 450)

TOTAL	Títol 3	01.01.02	297.779,60

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 75)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 76)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 64)	35,00	2.000,000	70.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	23,00	2.800,000	64.400,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	12,00	1.200,000	14.400,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	90,99	1,000	90,99

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 86)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 95)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 70)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 81)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 74)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Títol 3	01.01.03	150.715,72

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 47)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 112)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 106)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 109)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 110)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 111)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 96)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	1,000	112,79

TOTAL	Títol 3	01.01.04	378,79

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 286)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 283)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 287)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 157)	5,91	6.000,000	35.460,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	3,55	1.400,000	4.970,00

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	41.145,59

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 411)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 410)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	52,000	33.803,64

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 385)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 405)	44,24	704,000	31.144,96
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	27,03	1,000	27,03
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 407)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 56)	15,50	136,000	2.108,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	67.154,94

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 365)	91,16	10,000	911,60
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	10,000	904,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 345)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	5,000	509,80
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 353)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	1,000	90,82
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 307)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	1,000	146,39
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	1,000	224,86
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	1,000	115,54
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	1,000	116,70
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 337)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 349)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 361)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 301)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 339)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 351)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 363)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 303)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02	5.859,21

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)	174,18	150,000	26.127,00
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	229,01	120,000	27.481,20
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	30,000	5.898,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 305)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 306)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	66.211,90

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 341)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 343)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 359)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 371)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 344)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 360)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 372)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 298)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	16,000	2.436,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)	182,32	2,000	364,64
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 408)	125,42	48,000	6.020,16
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 422)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 418)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 419)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 420)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 421)

TOTAL	Títol 4	01.01.06.05	9.567,00

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 277)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 279)	426,37	1,000	426,37
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 281)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 415)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 416)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 417)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Títol 4	01.01.06.06	2.403,26

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 373)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 374)	14,98	1,000	14,98
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 375)	23,03	1,000	23,03
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 376)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 377)	14,20	24,000	340,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 78)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	42,71	1,000	42,71
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	54,34	1,000	54,34
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 392)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 387)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 388)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 398)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 386)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 382)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 429)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 37

			sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)			
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 379)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 380)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 381)	27,62	1,000	27,62
TOTAL	Títol 4		01.01.06.07			88.831,78

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 402)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	1.054,09	1,000	1.054,09
TOTAL Títol 4			01.01.06.08		1.666,73	

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 294)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 288)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 289)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 38

			(P - 290)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 291)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 293)	0,16	1,000	0,16

TOTAL	Títol 4	01.01.06.11	64,54

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 266)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 267)	43,17	200,000	8.634,00
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 268)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 269)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 247)	40,82	300,000	12.246,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 249)	51,03	100,000	5.103,00
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 39

			(P - 246)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	1,000	31,95
			(P - 248)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	1,000	39,94
			(P - 250)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	1,000	6,25
			(P - 243)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	1,000	13,56
			(P - 245)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 240)	21,23	1.400,000	29.722,00
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 237)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 244)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 251)	34,68	8,000	277,44
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	1,000	112,99
			(P - 252)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	1,000	260,63
			(P - 253)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	16,000	5.681,76
			(P - 254)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	8,000	4.177,76
			(P - 255)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	28,000	16.854,88
			(P - 256)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	1,000	18,44
			(P - 257)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 258)	41,34	1,000	41,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 437)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 438)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 439)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 440)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 441)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 442)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 443)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 444)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 241)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 445)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 446)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 259)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 260)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 214)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 261)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 262)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 265)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	102.163,84

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 227)	73,83	312,000	23.034,96
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 224)	52,78	1,000	52,78
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 223)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 222)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 225)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, inclosiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 49)	9,11	1,000	9,11
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 215)	12,00	3.600,000	43.200,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	9,50	32,000	304,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	15,99	368,000	5.884,32
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 219)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 43

			(P - 271)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 272)	5,50	20,000	110,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 228)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 229)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 218)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 425)	3,05	400,000	1.220,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 233)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 234)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 220)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 221)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 236)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 270)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 436)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 435)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 242)			

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	81.753,99

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 90)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 205)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 97)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 213)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 209)	32,15	1,000	32,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03	560,16

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 409)	46,30	1,000	46,30
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 414)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament , si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 412)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 428)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 413)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04	558,69

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	240,000	27.069,60
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 79)	140,40	320,000	44.928,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 80)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 85)	59,01	1,000	59,01
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,62	1,000	1,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	72.186,08

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 492)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 491)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Títol 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 57)	269,94	8,000	2.159,52
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 48

			(P - 493)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 494)	854,40	336,000	287.078,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	591,06	928,000	548.503,68
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 499)	0,12	272.000,000	32.640,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 505)	118,02	1.000,000	118.020,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	395,00	340,000	134.300,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 503)	47,00	2.750,000	129.250,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	101,68	1.340,000	136.251,20
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	620.000,000	421.600,00

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 500)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 502)	39,43	1.000,000	39.430,00
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 507)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Títol 4	01.01.13.02	1.852.776,36

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 508)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 510)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 509)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Títol 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 511)	0,07	1.600.000,000	112.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	112.000,00

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 186)	10,87	3.900,000	42.393,00
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Títol 3		01.01.14		42.435,37							
Obra		01		Pressupost Licitació Lot 13									
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Títol 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P9Z5-U120		u		Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 189)		36,01		328,000		11.811,28	
2		P9Z5-U130		u		Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)		16,24		240,000		3.897,60	
3		P9Z5-U140		m		Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)		4,26		1,000		4,26	
4		P9Z5-U150		m		Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)		12,50		1,000		12,50	
5		P9Z5-U160		m		Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 193)		10,07		120,000		1.208,40	
6		P9Z5-U170		m2		Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 194)		2,52		1,000		2,52	
7		P9Z5-U180		m		Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 195)		63,00		400,000		25.200,00	
8		P9Z5-U190		m		Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)		90,03		120,000		10.803,60	
9		P9Z5-U200		m		Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)		18,01		44,000		792,44	
10		PD5W-U022		m		Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 463)		2,45		236.000,000		578.200,00	
TOTAL		Títol 3		01.01.15		631.932,60							
Obra		01		Pressupost Licitació Lot 13									
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ									
Títol 3		16		JUNTS									

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 50)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 176)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 169)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 170)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 171)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 172)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 173)	60,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 174)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 175)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 177)

TOTAL	Títol 3	01.01.16	9.805,31

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 273)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 91)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 94)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Títol 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 54

(P - 36)

TOTAL	Títol 4		01.01.19.00		11,37	
Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titol 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 113)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 199)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 124)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 125)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 136)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 203)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Títol 4		01.01.19.01		283,59	
Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Titol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Titol 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 458)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 465)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 472)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 473)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 449)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 489)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 200)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 201)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 202)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Títol 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 73)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 67)	56,93	2.000,000	113.860,00

TOTAL	Títol 4	01.01.19.03	113.862,86

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 295)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 296)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Titol 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Pressupost Licitació Lot 13			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titol 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titol 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 490)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 297)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 88)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 208)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 210)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 211)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 235)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 232)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Títol 4		01.01.19.07		1.091,79	
Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13				
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Títol 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 497)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 501)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Títol 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13				
Capítol	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 512)	389,87	16,000	6.237,92
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítol		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25,85
Titul 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	284.342,33
Titul 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	10.075,80
Titul 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Titul 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Titul 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Titul 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	43.524,01
Titul 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Titul 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Titul 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Titul 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Titul 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	12.960,00
Titul 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	186.433,62
Titul 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Titul 3	01.01.01	PAVIMENTS	543.451,01
Titul 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	41.145,59
Titul 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Titul 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	41.172,17
Titul 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	67.154,94
Titul 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	5.859,21
Titul 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	66.211,90
Titul 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Titul 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	9.567,00
Titul 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	2.403,26
Titul 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	88.831,78
Titul 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Titul 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	64,54
Titul 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	248.498,56
Titul 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	102.163,84
Titul 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	81.753,99
Titul 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	560,16
Titul 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	558,69
Titul 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	185.036,68
Titul 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Titul 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.852.776,36
Titul 4	01.01.13.03	REG	0,84
Titul 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	112.000,00
Titul 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.964.786,21
Titul 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Titul 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Titul 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Titul 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	113.862,86
Titul 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Titul 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Titul 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Titul 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	118.502,06
			3.101.446,69

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	114,98

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/10/25

Pàg.: 2

Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	543.451,01
Titol 3	01.01.02	DRENATGES	297.779,60
Titol 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	150.715,72
Titol 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	378,79
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	41.172,17
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	248.498,56
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	185.036,68
Titol 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	72.186,08
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.964.786,21
Titol 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	42.435,37
Titol 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	631.932,60
Titol 3	01.01.16	JUNTS	9.805,31
Titol 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Titol 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	118.502,06
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.307.912,94

4.307.912,94

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.837.963,40
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.307.912,94
Capítol	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13	6.155.229,32

6.155.229,32

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Licitació Lot 13	6.155.229,32
			6.155.229,32

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.155.229,32
13 % Despeses generals SOBRE 6.155.229,32.....	800.179,81
6 % Benefici Industrial SOBRE 6.155.229,32.....	369.313,76
Subtotal	7.324.722,89
21 % IVA SOBRE 7.324.722,89.....	1.538.191,81
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	8.862.914,70

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 14:

Pressupost de l'àmbit d'Esterri d'Àneu

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Lot 14
Capítol 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	58.210,45	1,000	58.210,45
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	2.968,000	4.541,04
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	48,000	119.568,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	0,000	0,00
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	65,000	127.465,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	0,000	0,00
9	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
10	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 43)	16.678,04	276,000	4.603.139,04
11	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 44)	13.584,17	0,000	0,00
12	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 45)	8.994,70	0,000	0,00
13	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 14)	254,40	1,000	254,40
14	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 15)	177,90	1,000	177,90
15	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 16)	161,12	1,000	161,12
16	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 17)	112,67	1,000	112,67
17	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 18)	27,03	1,000	27,03
18	P1V1-U10M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 19)	18,90	1,000	18,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 20)	267,12	1,000	267,12
20	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 21)	186,80	1,000	186,80
21	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 22)	142,04	1,000	142,04
22	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 23)	99,33	1,000	99,33
23	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 24)	201,40	1,000	201,40
24	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 25)	140,84	1,000	140,84
25	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 33)	1.158,26	70,000	81.078,20
26	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 34)	868,72	70,000	60.810,40
27	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 26)	0,87	759.077,402	660.397,34
28	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	1,69	0,000	0,00
29	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 29)	1,64	158.560,000	260.038,40
30	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels	3,79	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

		fundents			
		- El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja			
		- El consum de combustible de la maquinària			
		- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja			
		(P - 30)			
31	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions:	0,43	0,000
			- La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents		
			- El consum de combustible de la maquinària		
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)		
32	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent:	3,33	0,000
			- La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents.		
			- El consum de combustible de la maquinària.		
			- Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.		
			(P - 35)		
33	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter	37,75	180,000
			(P - 37)		6.795,00
34	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per:	21.200,00	4,000
			- Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot		84.800,00
			- Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus		
			- Personal per a la manipulació de l'equip de desencenament d'allaus		
			(P - 38)		
35	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents	185.937,16	1,000
			(P - 0)		185.937,16
36	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració	25.000,00	1,000
			(P - 0)		25.000,00
37	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en:	1.788,68	24,000
			Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebré,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet:		42.928,32
			- Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram.		
			- Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació.		
			- Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.		
			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos.		
			- Ajuda a la presa de decisions		
			(P - 39)		
38	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en:	2.242,81	0,000
			Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebré,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet:		0,00
			- Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram.		
			- Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació.		
			- Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.		
			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos.		
			- Ajuda a la presa de decisions		
			(P - 40)		

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

39	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 41)	329,23	150,000	49.384,50
40	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 42)	3,07	1,000	3,07

TOTAL	Capítol	01.00				6.496.328,09

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició	58,38	1,000	58,38
		(P - 51)				
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,67	1,000	3,67
		(P - 59)				
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,57	1,000	11,57
		(P - 58)				
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	5,02	1,000	5,02
		(P - 62)				
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	36,34	1,000	36,34
		(P - 63)				

TOTAL	Títol 3	01.01.00				114,98

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 52)	1,18	1,000	1,18
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 53)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 54)	7,21	1,000	7,21
4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 46)	12,60	1,000	12,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00				25,85

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 137)	35,92	1.676,000	60.201,92
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	3,20	60.640,000	194.048,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 104)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 140)	3,41	1,000	3,41

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 60)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondària. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 142)	3,08	1,000	3,08

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	254.461,32

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 98)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 99)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 100)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 102)	37,65	1,000	37,65
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	38,50	50,000	1.925,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 101)	40,20	150,000	6.030,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02	8.065,80

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	04	MESCLES BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 128)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 126)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 132)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 159)	2,40	980,000	2.352,00
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	3,20	980,000	3.136,00

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 166)	0,91	1,000	0,91
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 167)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07	5.489,61

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 141)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Títol 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 144)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 145)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 146)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 147)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 148)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 149)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 150)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 151)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Pressupost Lot 14

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 154)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 165)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 161)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Títol 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 487)	6,48	2.300,000	14.904,00

TOTAL	Títol 4	01.01.01.15	14.904,00

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 178)	0,22	200,000	44,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 179)	90,00	1,000	90,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 180)	60,36	1,000	60,36
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 181)	41,23	84,000	3.463,32
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 182)	0,25	800,000	200,00
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,11	1.532,000	168,52
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,18	40,000	7,20
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 188)	0,90	5.340,000	4.806,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 198)	0,26	1,000	0,26
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 204)	94,98	1,000	94,98

TOTAL	Títol 4	01.01.01.16	8.934,89

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTS
Títol 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	1,000	116,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

			- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 152)			
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 153)	3.899,89	1,000	3.899,89

TOTAL	Títol 4	01.01.01.19	4.016,85

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 456)	2,78	1,000	2,78
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 464)	3,86	9.200,000	35.512,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 462)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 457)	40,08	1,000	40,08
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 459)	22,59	1,000	22,59
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 453)	150,82	1,000	150,82
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	115,86	1,000	115,86
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	1,000	121,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 467)			
9	PD70-U020	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 468)	140,79	1,000	140,79
10	PD70-U030	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 469)	225,33	1,000	225,33
11	PD70-U040	m	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 470)	577,84	1,000	577,84
12	PD70-U050	m	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriment amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 471)	906,91	1,000	906,91
13	PD72-U010	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub (P - 474)	91,22	1,000	91,22
14	PD72-U020	m	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. (P - 475)	166,61	1,000	166,61

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 477)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 466)	1.311,95	1,000	1.311,95
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	32,87	1,000	32,87
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	41,89	1,000	41,89
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 478)	33,01	1,000	33,01
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	55,58	1,000	55,58

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	135,45	1,000	135,45
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	240,45	1,000	240,45
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	235,17	1,000	235,17
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	358,23	1,000	358,23
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	523,26	1,000	523,26
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	1,000	688,23

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat.			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 486)	24,23	1,000	24,23
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	164,49	1,000	164,49
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	414,87	1,000	414,87
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants	88,88	1,000	88,88
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 476)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 451)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 450)

TOTAL	Títol 3	01.01.02	43.791,60

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 75)	10,98	8,000	87,84
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 76)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 64)	35,00	548,000	19.180,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	23,00	1.040,000	23.920,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	12,00	4.100,000	49.200,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	90,99	200,000	18.198,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 86)	178,92	1,000	178,92
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	233,19	1,000	233,19
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	398,15	1,000	398,15
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	122,08	1,000	122,08
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 95)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 70)	124,18	1,000	124,18
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 81)	135,93	1,000	135,93
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 74)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Títol 3	01.01.03	112.399,59

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 47)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 112)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 106)	14,17	1,000	14,17
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 109)	8,98	1,000	8,98
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 110)	20,42	1,000	20,42
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 111)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 96)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	1,000	112,79

TOTAL	Títol 3	01.01.04	378,79

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 286)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 283)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 287)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 157)	5,91	1.600,000	9.456,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	3,55	1.500,000	5.325,00

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	15.496,59

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 411)	21,45	1,000	21,45
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 410)	5,13	1,000	5,13

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	26,58

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	24,000	15.601,68

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 385)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 405)	44,24	1.464,000	64.767,36
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	27,03	1,000	27,03
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 407)	71,31	1,000	71,31
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 56)	15,50	1,000	15,50

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	80.482,88

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 365)	91,16	18,000	1.640,88
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	6,000	542,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 345)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 353)	101,96	2,000	203,92
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 307)	90,82	1,000	90,82
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)	146,39	1,000	146,39
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	224,86	1,000	224,86
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	115,54	1,000	115,54
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que	116,70	1,000	116,70

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)	133,63	1,000	133,63
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)	299,14	1,000	299,14
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)	119,35	1,000	119,35
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	193,47	1,000	193,47
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 337)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 349)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 361)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 301)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 339)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 351)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 363)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 303)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02	5.920,77

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u			
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)	174,18	200,000	34.836,00
2	PBBH-U002	u			
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	229,01	100,000	22.901,00
3	PBBG-U002	u			
		Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	56,000	11.010,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	212,81	1,000	212,81
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	202,04	1,000	202,04
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)	450,09	1,000	450,09
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)	226,87	1,000	226,87
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	256,96	1,000	256,96
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	281,98	1,000	281,98
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	1,000	293,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 28

			retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	601,68	1,000	601,68
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	243,46	1,000	243,46
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	290,02	1,000	290,02
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	303,70	1,000	303,70
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	450,09	1,000	450,09
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 305)	256,54	1,000	256,54
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	202,04	1,000	202,04
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	319,68	1,000	319,68
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	330,52	1,000	330,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	402,35	1,000	402,35
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	601,68	1,000	601,68
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 306)	340,70	1,000	340,70
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	219,09	1,000	219,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	75.452,82

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	04	SENYALITZACIÓ SÈRIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 341)	245,47	1,000	245,47
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	215,61	1,000	215,61
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	329,37	1,000	329,37
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 343)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 359)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 371)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 344)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 360)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 372)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	6.739,20

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 298)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	12,000	1.827,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 408)	125,42	136,000	17.057,12
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 422)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	80,77	500,000	40.385,00
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 418)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 419)	68,93	400,000	27.572,00
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 420)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 421)

TOTAL	Títol 4	01.01.06.05	87.619,86

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	307,74	1,000	307,74
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	377,37	1,000	377,37
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 277)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 279)	426,37	12,000	5.116,44
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 281)	528,94	1,000	528,94
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 415)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 416)	49,85	1,000	49,85
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 417)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Títol 4	01.01.06.06	7.093,33

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 373)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 374)	14,98	44,000	659,12
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 375)	23,03	1.200,000	27.636,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 376)	31,74	1,000	31,74
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 377)	14,20	24,000	340,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	34,03	1,000	34,03
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 78)	4,14	1,000	4,14
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	42,71	12,000	512,52
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	54,34	12,000	652,08
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 392)	96,09	1,000	96,09
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	157,66	1,000	157,66
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	254,83	1,000	254,83
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	276,15	1,000	276,15
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 387)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 388)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 398)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 386)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 382)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 429)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 379)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 380)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 381)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Títol 4	01.01.06.07	118.156,44

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 402)	156,29	1,000	156,29
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Títol 4	01.01.06.08	1.666,73

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 294)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 288)	18,28	1,000	18,28
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 289)	4,50	1,000	4,50
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	1,000	4,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 38

			(P - 290)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 291)	28,00	1,000	28,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 293)	0,16	1,000	0,16

TOTAL	Títol 4	01.01.06.11	64,54

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 266)	34,70	1,000	34,70
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 267)	43,17	1,000	43,17
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 268)	73,03	1,000	73,03
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 269)	82,27	1,000	82,27
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 247)	40,82	150,000	6.123,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 249)	51,03	114,000	5.817,42
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 39

			(P - 246)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	150,000	4.792,50
			(P - 248)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	30,000	1.198,20
			(P - 250)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	150,000	937,50
			(P - 243)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	150,000	2.034,00
			(P - 245)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 240)	21,23	1.320,000	28.023,60
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 237)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 244)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 251)	34,68	16,000	554,88
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	1,000	112,99
			(P - 252)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	1,000	260,63
			(P - 253)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	1,000	355,11
			(P - 254)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	1,000	522,22
			(P - 255)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	4,000	2.407,84
			(P - 256)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	1,000	18,44
			(P - 257)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 258)	41,34	4,000	165,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 437)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 438)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 439)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 440)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 441)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 442)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 443)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 444)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 241)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 445)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 446)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 259)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 260)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 214)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 261)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 262)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 265)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	72.308,76

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 227)	73,83	1,000	73,83
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 224)	52,78	120,000	6.333,60
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	25,36	1,000	25,36
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 223)	6.126,80	1,000	6.126,80
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 222)	143,06	1,000	143,06
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 225)	115,10	1,000	115,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	125,73	1,000	125,73
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	4,15	1,000	4,15
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, inclosiu arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 49)	9,11	1,000	9,11
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 215)	12,00	2.856,000	34.272,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	9,50	1,000	9,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 219)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1,000	9,43

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 43

			(P - 271)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 272)	5,50	1,000	5,50
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 228)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 229)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 218)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 425)	3,05	1,000	3,05
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 233)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions: - Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats. - Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets. - Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats. - Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar. (P - 220)	231,92	1,000	231,92
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 221)	18,90	1,000	18,90
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra (P - 236)	18,90	1,000	18,90
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3 (P - 270)	125,70	1,000	125,70
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació dels materials de reposició. (P - 436)	251,32	1,000	251,32
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient. - Protecció amb mini i pintat del nou ampit. (P - 435)	74,98	1,000	74,98
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura (P - 242)	42,94	1,000	42,94

TOTAL	Títol 4	01.01.08.02	48.661,40

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 90)	29,51	1,000	29,51
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 205)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 97)	18,13	8,000	145,04
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 213)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 209)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Títol 4	01.01.08.03	687,07

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Títol 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 409)	46,30	8,000	370,40
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 414)	455,59	1,000	455,59
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 412)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 428)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 413)	5,90	4,000	23,60

TOTAL	Títol 4	01.01.08.04	900,49

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 69)	112,79	110,000	12.406,90
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 79)	140,40	136,000	19.094,40
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 80)	127,85	1,000	127,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 85)	59,01	208,000	12.274,08
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,62	1,000	1,62

TOTAL	Títol 3	01.01.11	43.904,85

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 492)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 491)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Títol 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 57)	269,94	8,000	2.159,52
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 48

			(P - 493)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 494)	854,40	1,000	854,40
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	591,06	600,000	354.636,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 499)	0,12	5.200,000	624,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 505)	118,02	5,000	590,10
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	395,00	5,000	1.975,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 503)	47,00	15,000	705,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	101,68	24,000	2.440,32
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncs. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	45.568,000	30.986,24

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 500)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 502)	39,43	24,000	946,32
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 507)	2.510,59	170,000	426.800,30

TOTAL	Títol 4	01.01.13.02	823.750,17

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 508)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 510)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 509)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Títol 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Títol 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 511)	0,07	1,000	0,07

TOTAL	Títol 4	01.01.13.04	0,07

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 186)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Títol 3		01.01.14			53,24
Obra		01		Pressupost Lot 14			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		15		NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 189)	36,01	1,000	36,01	
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	16,24	600,000	9.744,00	
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	4,26	1,000	4,26	
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectors, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	12,50	1,000	12,50	
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 193)	10,07	1,000	10,07	
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 194)	2,52	1,000	2,52	
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 195)	63,00	380,000	23.940,00	
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	90,03	1,000	90,03	
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	18,01	1,000	18,01	
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 463)	2,45	261.064,000	639.606,80	
TOTAL		Títol 3		01.01.15		673.464,20	
Obra		01		Pressupost Lot 14			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		16		JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 50)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 176)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 169)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 170)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 171)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 172)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 173)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 174)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 175)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 177)

TOTAL	Títol 3	01.01.16	2.625,01

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 273)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	5,03	1,000	5,03
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,70	1,000	5,70
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 91)	6,52	1,000	6,52
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 94)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Títol 3	01.01.18	29,17

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 54

(P - 36)

TOTAL	Títol 4	01.01.19.00	11,37

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 113)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 199)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 107)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 108)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 124)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 125)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 136)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 203)	30,87	1,000	30,87

TOTAL	Títol 4	01.01.19.01	283,59

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 458)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 465)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 472)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 473)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 449)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 489)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 200)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 201)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 202)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Títol 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 73)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 67)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Títol 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Pressupost Lot 14
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Títol 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 295)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 296)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Titol 4	01.01.19.06				54,10
Obra		01	Pressupost Lot 14			
Capítol		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Titl 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Titl 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 490)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 89)	21,88	1,000	21,88
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 297)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 88)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 208)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 210)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 211)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 235)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 232)	664,97	1,000	664,97

PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Títol 4		01.01.19.07		1.091,79	
Obra		01		Pressupost Lot 14			
Capítol		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Títol 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Títol 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 497)	1.041,56	1,000	1.041,56
2		PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	504,75	1,000	504,75
3		PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 501)	2,09	1,000	2,09
TOTAL		Títol 4		01.01.19.13		1.548,40	
Obra		01		Pressupost Lot 14			
Capítol		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 512)	389,87	16,000	6.237,92
2		P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3		P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4		P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5		P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6		P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítol		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	25,85
Titul 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	254.461,32
Titul 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	8.065,80
Titul 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Titul 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Titul 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Titul 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	5.489,61
Titul 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Titul 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Titul 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Titul 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Titul 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	14.904,00
Titul 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	8.934,89
Titul 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	4.016,85
Titul 3	01.01.01	PAVIMENTS	297.970,87
Titul 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	15.496,59
Titul 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	26,58
Titul 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	15.523,17
Titul 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	80.482,88
Titul 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	5.920,77
Titul 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	75.452,82
Titul 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.739,20
Titul 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	87.619,86
Titul 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	7.093,33
Titul 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	118.156,44
Titul 4	01.01.06.08	MIRALLS	1.666,73
Titul 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	64,54
Titul 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	383.196,57
Titul 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	72.308,76
Titul 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	48.661,40
Titul 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	687,07
Titul 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	900,49
Titul 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	122.557,72
Titul 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Titul 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	823.750,17
Titul 4	01.01.13.03	REG	0,84
Titul 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	0,07
Titul 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	823.760,09
Titul 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Titul 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Titul 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Titul 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Titul 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Titul 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.091,79
Titul 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Titul 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
			1.647.707,41

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	114,98

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

Titol 3	01.01.01	PAVIMENTS	297.970,87
Titol 3	01.01.02	DRENATGES	43.791,60
Titol 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	112.399,59
Titol 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	378,79
Titol 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	15.523,17
Titol 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	383.196,57
Titol 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	122.557,72
Titol 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	43.904,85
Titol 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	823.760,09
Titol 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Titol 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	673.464,20
Titol 3	01.01.16	JUNTS	2.625,01
Titol 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Titol 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	29,17
Titol 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.698,99
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	2.525.557,47

2.525.557,47

NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	6.496.328,09
Capítol	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	2.525.557,47
Capítol	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Pressupost Lot 14	9.031.238,54

9.031.238,54

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Lot 14	9.031.238,54
			9.031.238,54

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	9.031.238,54
13 % Despeses generals SOBRE 9.031.238,54.....	1.174.061,01
6 % Benefici Industrial SOBRE 9.031.238,54.....	541.874,31
Subtotal	10.747.173,86
21 % IVA SOBRE 10.747.173,86.....	2.256.906,51
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	13.004.080,37

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRETZE MILIONS QUATRE MIL VUITANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 15:

Pressupost de l'àmbit de Montblanc

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	113.422,08	1,000	113.422,08
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	81.600,000	124.848,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	200,000	71.444,00
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	6,000	34.078,56
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	4,000	66.712,16
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	4,000	54.336,68
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	2,000	17.989,40
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	50,000	8.056,00
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	360,000	40.561,20
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	10,000	2.671,20
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	40,000	7.472,00
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	30,000	4.261,20
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	200,000	19.866,00
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	60,000	12.084,00
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	400,000	56.336,00
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	0,000	0,00
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	9.000,000	15.210,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	3.000,000	11.370,00
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	2.000,000	860,00
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1.000,000	3.330,00
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	20.684,41	1,000	20.684,41
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	36.026,62	1,000	36.026,62
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	240,000	79.015,20
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	9.600,000	29.472,00

TOTAL	Capítulo	01.00				1.223.367,47

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	80,000	4.670,40
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	5.800,000	21.286,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	3.200,000	37.024,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	150,000	753,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	250,000	9.085,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				72.818,40

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	5.600,000	6.608,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	2.500,000	900,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	200,000	1.442,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	600,000	2.700,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	300,000	3.780,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	15.430,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	1.000,000	35.920,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1.500,000	4.800,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	470,000	25.821,80
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	300,000	14.994,00
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	300,000	1.023,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	100,000	6.961,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	200,000	6.076,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	15.000,000	46.200,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	141.795,80

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	10,000	232,50
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	10,000	241,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	10,000	258,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	100,000	3.765,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	100,000	3.850,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	100,000	4.020,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	12.366,50

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLAS AC

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	20,000	1.693,40
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	20,000	1.677,60
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	20,000	1.769,00
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	20,000	1.677,60
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	20,000	1.638,00
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	20,000	1.661,60
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	20,000	1.619,80
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	20,000	1.612,20
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	20,000	1.696,60
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	20,000	1.688,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	16.734,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	300,000	1.368,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	300,000	1.341,00
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	300,000	1.380,00
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	300,000	1.353,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	300,000	2.010,00
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	300,000	1.971,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	9.423,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	300,000	2.487,00
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	300,000	2.001,00
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	299,900	2.459,18
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	300,000	2.076,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	9.023,18

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	600,000	1.440,00
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	600,000	1.920,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	900,000	819,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	900,000	315,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	900,000	315,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	4.809,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	200,000	940,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	940,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	100,000	128,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	100,000	257,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	100,000	513,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	100,000	834,00
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	300,000	2.025,00
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	3,000	2.352,33
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	300,000	624,00
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	100,000	683,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	7.416,33

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	50.000,000	75.000,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	60.000,000	107.400,00
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	50.000,000	108.000,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			290.400,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1.500,000	1.800,00
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	50,000	3.561,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	50,000	4.351,00
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mesclres bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	50,000	4.576,00
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mesclres bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	50,000	4.808,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	19.096,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	5.000,000	32.400,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	32.400,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	6.000,000	1.320,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	400,000	36.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	400,000	24.144,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	700,000	28.861,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	10,000	2,50
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	2.500,000	275,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	1.200,000	216,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	2.000,000	500,00
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	45.000,000	40.500,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	8.500,000	2.210,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	200,000	18.996,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	153.024,50

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	5,000	584,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	2,000	7.799,78

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	8.384,58

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	8.000,000	22.240,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	8.000,000	30.880,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1.500,000	9.090,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	400,000	16.032,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	600,000	13.554,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	15,000	2.262,30
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	20,000	2.317,20
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	15,000	1.825,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.					
9	PD70-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 468)	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	140,79	15,000	2.111,85
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 469)	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions:	225,33	10,000	2.253,30
10	PD70-U030	m	- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 470)	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions:	577,84	10,000	5.778,40
11	PD70-U040	m	- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 471)	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions:	906,91	10,000	9.069,10
12	PD70-U050	m	- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 472)	Reposició d'obres de pas de tipus 6 (2,20 < llum =< 2,60 m), incloent les següents operacions:	91,22	20,000	1.824,40
13	PD72-U010	m	- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub	(P - 475)	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions:	166,61	20,000	3.332,20
14	PD72-U020	m	- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					
			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 476)	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions:			
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.					

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriment del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	8,000	8.217,12
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	8,000	10.495,60
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	65,000	2.136,55
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriment amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	60,000	2.513,40
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	60,000	1.980,60
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	60,000	3.334,80

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	20,000	2.709,00
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	15,000	3.606,75
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	10,000	2.351,70
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	10,000	3.582,30
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	8,000	4.186,08
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	5,000	3.441,15

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	20,000	484,60
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	10,000	1.644,90
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	50,000	20.743,50
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	40,000	3.555,20
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	20,000	1.086,20
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	20,000	1.380,40
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	20,000	1.740,60
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	10,000	1.249,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	203.010,30

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	20,000	219,60
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	20,000	585,20
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	20,000	492,40
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	4.200,000	147.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	500,000	11.500,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	500,000	6.000,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	600,000	54.594,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	50,000	8.500,50
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	20,000	3.578,40
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	10,000	2.715,90
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	15,000	3.497,85
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	10,000	3.981,50
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	10,000	1.220,80
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	80,000	8.353,60

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	150,000	18.627,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	40,000	5.437,20
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	30,000	642,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	276.945,95

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	200,000	288,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	100,000	3.919,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	300,000	4.251,00
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	200,000	7.072,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	200,000	8.422,00
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	200,000	1.796,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	200,000	4.084,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	300,000	7.908,00
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	50,000	3.898,50
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	60,000	6.767,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	48.405,90

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	12.500,000	875,00
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	10.000,000	4.800,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1.000,000	800,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1.500,000	2.910,00
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	10,000	7.123,00
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	300,000	1.773,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	600,000	2.130,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	20.411,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	50,000	1.072,50
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	50,000	256,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	1.329,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	60,000	39.004,20

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	600,000	26.544,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	400,000	10.812,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	60,000	4.278,60
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	1.000,000	15.500,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	96.138,80

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	200,000	18.232,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	200,000	18.092,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	50,000	5.098,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	50,000	4.541,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	40,000	5.855,60
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	40,000	8.994,40
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	80,000	9.243,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	80,000	9.336,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	50,000	6.681,50
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	50,000	14.957,00
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	50,000	5.967,50
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	50,000	9.673,50
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	150,000	17.755,50
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	80,000	10.014,40
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	150,000	18.003,00
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	50,000	11.243,00
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	50,000	5.442,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	50,000	8.807,50
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	100,000	15.335,00
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	60,000	10.260,60
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	100,000	15.745,00
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	50,000	18.053,00
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	50,000	7.178,50
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	50,000	11.672,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	266.181,70

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	250,000	43.545,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	250,000	57.252,50
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	80,000	15.729,60

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	50,000	10.640,50
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	50,000	10.102,00
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	50,000	22.504,50
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	120,000	27.224,40
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	60,000	15.417,60
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	120,000	33.837,60
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	120,000	35.245,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 28

			retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)			
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	20,000	12.033,60
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	20,000	4.381,80
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	120,000	29.215,20
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	60,000	17.401,20
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	120,000	36.444,00
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	20,000	9.001,80
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	20,000	5.130,80
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	20,000	4.040,80
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	100,000	31.968,00
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	50,000	16.526,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	100,000	40.235,00
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	20,000	12.033,60
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	20,000	6.814,00
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	20,000	4.381,80

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	501.106,50

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	5,000	1.227,35
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	5,000	1.078,05
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	5,000	1.050,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	5,000	1.646,85
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	5,000	1.078,50
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	5,000	1.597,35
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	5,000	1.327,80
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	5,000	1.174,70
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	5,000	1.152,05
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	5,000	1.784,20

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	5,000	1.169,00
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	5,000	1.734,70
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	5,000	1.326,45
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	5,000	1.553,45
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	5,000	1.253,45
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	5,000	1.646,85
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	5,000	1.078,50
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	5,000	1.597,35

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	5,000	1.447,75
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	5,000	1.708,25
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	5,000	1.374,70
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	5,000	1.784,20
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	5,000	1.169,00
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	5,000	1.734,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	33.696,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	5,000	656,20
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	150,000	22.840,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	80,000	14.585,60
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	150,000	18.813,00
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	10,000	425,20
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	10,000	807,70
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	10,000	987,90
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	5,000	385,05
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	5,000	344,65
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	5,000	753,20
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	5,000	479,90

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	61.078,90

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	20,000	4.859,60
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	20,000	6.154,80
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	20,000	7.547,40
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	20,000	7.141,00
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	20,000	8.527,40
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	20,000	10.578,80
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	20,000	966,20
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	20,000	997,00
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	20,000	1.293,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	48.065,20

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	100,000	1.344,00
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	100,000	1.498,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	100,000	2.303,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	100,000	3.174,00
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	100,000	1.420,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	50,000	1.701,50
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	300,000	1.242,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	50,000	2.135,50
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	50,000	2.717,00
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	50,000	4.804,50
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	50,000	7.883,00
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	50,000	12.741,50
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	50,000	13.807,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	50,000	8.490,50
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	50,000	9.895,00
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	50,000	10.920,00
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	50,000	12.961,00
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	40,000	12.912,80
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	50,000	8.946,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	50,000	10.222,50
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	50,000	12.387,50
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	50,000	13.999,50
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	40,000	13.768,80
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	2,000	4.013,08
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	2,000	2.179,98
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	2,000	2.871,34
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	20,000	3.671,60
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	20,000	1.433,00
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	30,000	828,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	266.522,50

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	20,000	3.125,80
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	10,000	4.563,50
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	8.743,39

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	800,000	3.600,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	80,000	1.462,40
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	250,000	1.125,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	250,000	1.125,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	50,000	1.400,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	250,000	1.150,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	10.000,000	1.600,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	11.462,40

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	180,000	6.246,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	180,000	7.770,60
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	180,000	13.145,40
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	180,000	14.808,60
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	180,000	7.347,60
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	180,000	9.185,40
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	180,000	13.023,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	180,000	5.751,00
			(P - 249)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	180,000	7.189,20
			(P - 251)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	400,000	2.500,00
			(P - 244)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	400,000	5.424,00
			(P - 246)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	180,000	3.821,40
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	800,000	2.584,00
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	300,000	6.009,00
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	800,000	5.640,00
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	400,000	1.924,00
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	180,000	6.242,40
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	10,000	1.129,90
			(P - 253)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	10,000	2.606,30
			(P - 254)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	30,000	10.653,30
			(P - 255)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	20,000	10.444,40
			(P - 256)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	15,000	9.029,40
			(P - 257)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	500,000	9.220,00
			(P - 258)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	50,000	2.067,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	40,000	7.268,80
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	6,000	1.564,32
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	40,000	9.313,60
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	6,000	1.865,58
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	40,000	11.518,40
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	6,000	2.261,76
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	40,000	8.588,80
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	6,000	1.774,32
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	40,000	3.400,80
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	10,000	3.176,20
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	6,000	2.519,04
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	60,000	12.980,40
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	40,000	1.662,40
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	6,000	2.989,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	10,000	1.285,80
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	2,000	12.741,62
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	3,000	8.921,61
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	3,000	11.480,61
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	3,000	4.812,45

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	273.887,61

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	200,000	14.766,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	200,000	10.556,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	100,000	2.536,00
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	2,000	12.253,60
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	280,000	40.056,80
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	200,000	23.020,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	200,000	25.146,00
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	150,000	622,50
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	800,000	7.288,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	3.900,000	46.800,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	3.925,000	37.287,50
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	2.900,000	46.371,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	2.000,000	24.000,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	2.000,000	18.860,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	2.000,000	11.000,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	200,000	2.800,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	50,000	6.719,00
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	40,000	7.508,00
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	30,000	7.038,60
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	500,000	5.860,00
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	5.000,000	15.250,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	100,000	260,00
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	10,000	146,70
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	10,000	128,40

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 44

			lateralis, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	10,000	2.319,20
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	10,000	189,00
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	10,000	189,00
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	20,000	2.514,00
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	100,000	25.132,00
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	20,000	1.499,60
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	30,000	1.288,20
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	399.405,10

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	10,000	218,80
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	10,000	295,10
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	10,000	1.239,90
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	10,000	1.447,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	10,000	1.582,60
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	100,000	1.813,00
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	10,000	280,50
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	10,000	34,90
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	10,000	321,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	7.233,30

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	50,000	2.315,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	20,000	9.111,80
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	50,000	1.795,00
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abaliment per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abaliment nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	40,000	236,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	13.472,80

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	200,000	22.558,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	150,000	21.060,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	100,000	12.785,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	100,000	5.901,00
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	7.500,000	12.150,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	74.454,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1.000,000	1.310,00
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	396,000	3.049,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	4.359,20

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	50,000	13.497,00
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	5,000	3.479,40

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	5,000	4.272,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	5,000	1.685,45
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	500,000	295.530,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	150.000,000	18.000,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	100,000	11.802,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	60,000	23.700,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	350,000	16.450,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	150,000	15.252,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	90.000,000	61.200,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	20,000	788,60
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	60,000	150.635,40

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	616.291,85

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	2.000,000	240,00
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	2.000,000	720,00
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	2.000,000	720,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	1.680,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	1.200.000,000	84.000,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	84.000,00

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	20,000	217,40
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	20,000	847,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 50

TOTAL	Nivel 3	01.01.14	1.064,80		
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U120	u			
		Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	300,000	10.803,00
2	P9Z5-U130	u			
		Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	700,000	11.368,00
3	P9Z5-U140	m			
		Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	800,000	3.408,00
4	P9Z5-U150	m			
		Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	600,000	7.500,00
5	P9Z5-U160	m			
		Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	500,000	5.035,00
6	P9Z5-U170	m2			
		Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	6.000,000	15.120,00
7	P9Z5-U180	m			
		Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	600,000	37.800,00
8	P9Z5-U190	m			
		Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	120,000	10.803,60
9	P9Z5-U200	m			
		Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	600,000	10.806,00
10	PD5W-U022	m			
		Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	140.000,000	343.000,00
TOTAL	Nivel 3	01.01.15	455.643,60		
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	60,000	6.771,00
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	60,000	14.314,80
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	60,000	12.636,00
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	60,000	14.482,20
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	60,000	23.946,00
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	30,000	16.454,40
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	80,000	9.736,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	40,000	10.625,20
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	20,000	4.282,20
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	20,000	5.451,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	118.699,60

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	5,000	896,80
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	5,000	1.476,00
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	5,000	1.642,60
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	5,000	1.427,75

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	5.443,15

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	20,000	100,60
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	20,000	114,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	20,000	130,40
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	20,000	238,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	583,40

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	10,000	13,20
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	10,000	24,90
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	10,000	75,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00			113,70	
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	10,000	73,90
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	10,000	74,70
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	10,000	48,00
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	10,000	1.538,90
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	10,000	421,10
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	10,000	353,60
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	10,000	15,00
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	10,000	1,00
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	10,000	1,00
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	10,000	308,70
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01			2.835,90	
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	10,000	13,70
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	10,000	56,00
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	5,000	1.017,60
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	5,000	1.594,80
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	5,000	3.074,10
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	10,000	1.701,80
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	10,000	612,20
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	10,000	199,80
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	5,000	670,40
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	5,000	601,10

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	9.541,50

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	10,000	28,60
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	100,000	5.693,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	5.721,60

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	10,000	74,70
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	10,000	466,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06				541,00
Obra		01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	10,000	790,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	10,000	218,80
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	10,000	78,20
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	10,000	145,60
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	10,000	160,90
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	5,000	572,10
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lica pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	10,000	280,50
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	5,000	725,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	4,000	2.659,88

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				5.630,98
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	20,000	10.095,00
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	200,000	418,00
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				11.554,56
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	16,000	6.237,92
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				9.352,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	15.430,00
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	141.795,80
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	12.366,50
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	16.734,00
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	9.423,00
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	9.023,18
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	4.809,00
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	940,00
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	7.416,33
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	290.400,00
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	19.096,00
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	32.400,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	153.024,50
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	8.384,58
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	721.242,89
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	20.411,00
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	1.329,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	21.740,00
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	96.138,80
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	266.181,70
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	501.106,50
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	33.696,00
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	61.078,90
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	48.065,20
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	266.522,50
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	8.743,39
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	11.462,40
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.292.995,39
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	273.887,61
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	399.405,10
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	7.233,30
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	13.472,80
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	693.998,81
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	4.359,20
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	616.291,85
Nivel 4	01.01.13.03	REG	1.680,00
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	84.000,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	706.331,05
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	113,70
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	2.835,90
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	9.541,50
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	5.721,60
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	541,00
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	5.630,98
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	11.554,56
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	35.939,24
			3.472.247,38

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	72.818,40

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	721.242,89
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	203.010,30
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	276.945,95
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	48.405,90
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	21.740,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.292.995,39
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	693.998,81
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	74.454,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	706.331,05
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	1.064,80
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	455.643,60
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	118.699,60
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	5.443,15
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	583,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	35.939,24
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.729.316,48

4.729.316,48

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.223.367,47
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.729.316,48
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC	5.962.036,93

5.962.036,93

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 15 MONTBLANC	5.962.036,93
			5.962.036,93

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.962.036,93
13 % Despeses generals SOBRE 5.962.036,93.....	775.064,80
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.962.036,93.....	357.722,22
Subtotal	7.094.823,95
21 % IVA SOBRE 7.094.823,95.....	1.489.913,03
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.584.736,98

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB
NORANTA-VUIT CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 16:

Pressupost de l'àmbit de Reus

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	125.964,63	1,000	125.964,63
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	81.600,000	124.848,00
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	200,000	71.444,00
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	1,000	2.491,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	1.460,000	124.085,40
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	6,000	34.078,56
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	4,000	66.712,16
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	4,000	54.336,68
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	2,000	17.989,40
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	50,000	8.056,00
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	360,000	40.561,20
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	10,000	2.671,20
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	40,000	7.472,00
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	30,000	4.261,20
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	200,000	19.866,00
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	60,000	12.084,00
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	400,000	56.336,00
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	0,000	0,00
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	9.000,000	15.210,00
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	3.000,000	11.370,00
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	2.000,000	860,00
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1.000,000	3.330,00
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	1,000	21.200,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	21.192,92	1,000	21.192,92
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	41.789,39	1,000	41.789,39
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona ries dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gebre,...) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	240,000	79.015,20
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	9.600,000	29.472,00

TOTAL	Capítulo	01.00				1.242.181,30

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	80,000	4.670,40
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	5.800,000	21.286,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	3.200,000	37.024,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	150,000	753,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	250,000	9.085,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				72.818,40

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	5.600,000	6.608,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	2.500,000	900,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	200,000	1.442,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	600,000	2.700,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	300,000	3.780,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	15.430,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	1.000,000	35.920,00
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	1.500,000	4.800,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	470,000	25.821,80
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	300,000	14.994,00
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	300,000	1.023,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	100,000	6.961,00
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	200,000	6.076,00
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	15.000,000	46.200,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	141.795,80

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	10,000	232,50
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	10,000	241,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	10,000	258,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	100,000	3.765,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	100,000	3.850,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	100,000	4.020,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	12.366,50

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	20,000	1.693,40
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	20,000	1.677,60
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	20,000	1.769,00
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	20,000	1.677,60
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	20,000	1.638,00
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	20,000	1.661,60
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	20,000	1.619,80
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	20,000	1.612,20
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	20,000	1.696,60
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	20,000	1.688,20

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	16.734,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	300,000	1.368,00
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	300,000	1.341,00
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	300,000	1.380,00
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	300,000	1.353,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	300,000	2.010,00
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	300,000	1.971,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	9.423,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	300,000	2.487,00
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	300,000	2.001,00
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	300,000	2.460,00
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	300,000	2.076,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	9.024,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K7-U010	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	600,000	1.440,00
2	P9K7-U020	m2			
		Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	600,000	1.920,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	900,000	819,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	900,000	315,00
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	900,000	315,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	4.809,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	200,000	940,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	940,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	100,000	128,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	100,000	257,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	100,000	513,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	100,000	834,00
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	300,000	2.025,00
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	3,000	2.352,33
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	300,000	624,00
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	96,500	659,10

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	7.392,43

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	50.000,000	75.000,00
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	60.000,000	107.400,00
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	50.000,000	108.000,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			290.400,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1.500,000	1.800,00
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	50,000	3.561,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 11

		escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)				
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	50,000	4.351,00
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	50,000	4.576,00
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	50,000	4.808,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	19.096,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	5.000,000	32.400,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	32.400,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	10.000,000	2.200,00
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	500,000	45.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	500,000	30.180,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	900,000	37.107,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	10,000	2,50
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	2.500,000	275,00
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	1.200,000	216,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	2.001,000	500,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	45.000,000	40.500,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	8.500,000	2.210,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	400,000	37.992,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	196.182,75

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	5,000	584,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 13

		- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)				
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	2,000	7.799,78

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	8.384,58

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	8.500,000	23.630,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	8.500,000	32.810,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	2.500,000	15.150,00
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	500,000	20.040,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	800,000	18.072,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	25,000	3.770,50
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	20,000	2.317,20
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	30,000	3.651,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.					
9	PD70-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	140,79	30,000	4.223,70	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 468)				
10	PD70-U030	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions:	225,33	20,000	4.506,60	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 469)				
11	PD70-U040	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions:	577,84	20,000	11.556,80	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 470)				
12	PD70-U050	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions:	906,91	10,000	9.069,10	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 471)				
13	PD72-U010	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions:	91,22	20,000	1.824,40	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub	(P - 472)				
14	PD72-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	166,61	20,000	3.332,20	
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	(P - 476)				

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriments del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	12,000	12.325,68
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	10,000	13.119,50
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	75,000	2.465,25
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	70,000	2.932,30
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	60,000	1.980,60
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	60,000	3.334,80

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	30,000	4.063,50
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	20,000	4.809,00
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	15,000	3.527,55
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	10,000	3.582,30
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	8,000	4.186,08
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	5,000	3.441,15

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	20,000	484,60
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	10,000	1.644,90
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	50,000	20.743,50
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	40,000	3.555,20
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	20,000	1.086,20
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	20,000	1.380,40
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	20,000	1.740,60
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	10,000	1.249,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	245.606,51

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	20,000	219,60
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	20,000	585,20
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	20,000	492,40
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	4.200,000	147.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	1.000,000	23.000,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	1.000,000	12.000,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	750,000	68.242,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	150,000	25.501,50
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	30,000	5.367,60
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	20,000	5.431,80
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	15,000	3.497,85
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	10,000	3.981,50
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	10,000	1.220,80
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	80,000	8.353,60

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	250,000	31.045,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	40,000	5.437,20
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	30,000	642,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	342.018,55

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	200,000	288,00
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	100,000	3.919,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	300,000	4.251,00
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	200,000	7.072,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	200,000	8.422,00
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	200,000	1.796,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	200,000	4.084,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra ciement i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	300,000	7.908,00
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	50,000	3.898,50
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	60,000	6.767,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	48.405,90

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	12.500,000	875,00
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	10.000,000	4.800,00
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1.000,000	800,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1.500,000	2.910,00
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	10,000	7.123,00
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	300,000	1.773,00
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	600,000	2.130,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	20.411,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	50,000	1.072,50
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	50,000	256,50

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	1.329,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBR-U00C	u			
		Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	60,000	39.004,20

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	600,000	26.544,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	600,000	16.218,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	100,000	7.131,00
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	1.000,000	15.500,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	104.397,20

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	300,000	27.348,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	300,000	27.138,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	80,000	8.156,80
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	80,000	7.265,60
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	50,000	7.319,50
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	50,000	11.243,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	100,000	11.554,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	100,000	11.670,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	100,000	13.363,00
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	50,000	14.957,00
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	60,000	7.161,00
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	49,000	9.480,03
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	190,000	22.490,30
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	100,000	12.518,00
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	200,000	24.004,00
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	50,000	11.243,00
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	50,000	5.442,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	50,000	8.807,50
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	150,000	23.002,50
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	75,000	12.825,75
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	149,000	23.460,05
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	50,000	18.053,00
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	50,000	7.178,50
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	50,000	11.672,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	337.353,03

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	300,000	52.254,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	300,000	68.703,00
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	100,000	19.662,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	50,000	10.640,50
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	50,000	10.102,00
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	50,000	22.504,50
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	150,000	34.030,50
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	80,000	20.556,80
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	150,000	42.297,00
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	150,000	44.056,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	20,000	12.033,60
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	20,000	4.381,80
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	150,000	36.519,00
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	75,000	21.751,50
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	150,000	45.555,00
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	20,000	9.001,80
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	20,000	5.130,80
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	20,000	4.040,80
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	100,000	31.968,00
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	50,000	16.526,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	100,000	40.235,00
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	20,000	12.033,60
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	20,000	6.814,00
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	20,000	4.381,80

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	575.179,50

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	5,000	1.227,35
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	5,000	1.078,05
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	5,000	1.050,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	5,000	1.646,85
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	5,000	1.078,50
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	5,000	1.597,35
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	5,000	1.327,80
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	5,000	1.174,70
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	5,000	1.152,05
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	5,000	1.784,20

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	5,000	1.169,00
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	5,000	1.734,70
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	5,000	1.326,45
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	5,000	1.553,45
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	5,000	1.253,45
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	5,000	1.646,85
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	5,000	1.078,50
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	5,000	1.597,35

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	5,000	1.447,75
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	5,000	1.708,25
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	5,000	1.374,70
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	5,000	1.784,20
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	5,000	1.169,00
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	5,000	1.734,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	33.696,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	5,000	656,20
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	150,000	22.840,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	80,000	14.585,60
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	150,000	18.813,00
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	10,000	425,20
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	10,000	807,70
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	10,000	987,90
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	5,000	385,05
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	5,000	344,65
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	5,000	753,20
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	5,000	479,90

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	61.078,90

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	20,000	4.859,60
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	20,000	6.154,80
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	20,000	7.547,40
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	20,000	7.141,00
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	20,000	8.527,40
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	20,000	10.578,80
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	20,000	966,20
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	20,000	997,00
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retroreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	20,000	1.293,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	48.065,20

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	100,000	1.344,00
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	100,000	1.498,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	100,000	2.303,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	100,000	3.174,00
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	100,000	1.420,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	50,000	1.701,50
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	300,000	1.242,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	50,000	2.135,50
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	50,000	2.717,00
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	50,000	4.804,50
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	50,000	7.883,00
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	50,000	12.741,50
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	50,000	13.807,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	50,000	8.490,50
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	50,000	9.895,00
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	50,000	10.920,00
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	50,000	12.961,00
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	50,000	16.141,00
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	50,000	8.946,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	50,000	10.222,50
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	50,000	12.387,50
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	50,000	13.999,50
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	50,000	17.211,00
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	2,000	4.013,08
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	2,000	2.179,98
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	2,000	2.871,34
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	20,000	3.671,60
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	20,000	1.433,00
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	30,000	828,60

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.07	273.192,90

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	20,000	3.125,80
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	10,000	4.563,50
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	1,000	1.054,09

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.08	8.743,39

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	800,000	3.600,00
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	80,000	1.462,40
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	250,000	1.125,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	250,000	1.125,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	50,000	1.400,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	250,000	1.150,00
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	10.000,000	1.600,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	11.462,40

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	180,000	6.246,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	180,000	7.770,60
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	180,000	13.145,40
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	180,000	14.808,60
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	180,000	7.347,60
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	180,000	9.185,40
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	180,000	13.023,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122	31,95	180,000	5.751,00
			(P - 249)			
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122	39,94	180,000	7.189,20
			(P - 251)			
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	6,25	400,000	2.500,00
			(P - 244)			
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122	13,56	400,000	5.424,00
			(P - 246)			
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	180,000	3.821,40
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	800,000	2.584,00
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	300,000	6.009,00
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	800,000	5.640,00
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	400,000	1.924,00
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	180,000	6.242,40
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2	112,99	10,000	1.129,90
			(P - 253)			
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat	260,63	10,000	2.606,30
			(P - 254)			
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	355,11	30,000	10.653,30
			(P - 255)			
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	522,22	20,000	10.444,40
			(P - 256)			
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació	601,96	15,000	9.029,40
			(P - 257)			
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció	18,44	500,000	9.220,00
			(P - 258)			
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	50,000	2.067,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	40,000	7.268,80
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	6,000	1.564,32
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	40,000	9.313,60
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	6,000	1.865,58
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	40,000	11.518,40
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	6,000	2.261,76
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	40,000	8.588,80
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	6,000	1.774,32
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	40,000	3.400,80
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	10,000	3.176,20
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	6,000	2.519,04
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	60,000	12.980,40
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	40,000	1.662,40
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	6,000	2.989,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	10,000	1.285,80
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	2,000	12.741,62
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	3,000	8.921,61
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	3,000	11.480,61
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	3,000	4.812,45

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	273.887,61

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	200,000	14.766,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	200,000	10.556,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	100,000	2.536,00
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	2,000	12.253,60
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	300,000	42.918,00
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	200,000	23.020,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	200,000	25.146,00
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	150,000	622,50
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	800,000	7.288,00
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	4.000,000	48.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	4.000,000	38.000,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	3.000,000	47.970,00
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	2.000,000	24.000,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	2.000,000	18.860,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	2.000,000	11.000,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	200,000	2.800,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	50,000	6.719,00
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	40,000	7.508,00
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	30,000	7.038,60
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	500,000	5.860,00
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	5.000,000	15.250,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	100,000	260,00
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	10,000	146,70
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	10,000	128,40

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	10,000	2.319,20
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	10,000	189,00
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	10,000	189,00
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	20,000	2.514,00
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	100,000	25.132,00
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	20,000	1.499,60
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	30,000	1.288,20
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	405.777,80

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A5-U012	m2			
		Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de despreniments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions:	21,88	10,000	218,80
		- Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat.			
		- Muntatge dels suports i la malla			
		(P - 90)			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	10,000	295,10
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	10,000	1.239,90
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	10,000	1.447,00
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	10,000	1.582,60
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	100,000	1.813,00
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	10,000	280,50
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	10,000	34,90
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	10,000	321,50

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	7.233,30
Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS	
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	
Nivel 4	04	ABALISAMENT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	50,000	2.315,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	20,000	9.111,80
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	50,000	1.795,00
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	40,000	236,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	13.472,80

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	200,000	22.558,00
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	150,000	21.060,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	100,000	12.785,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	100,000	5.901,00
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	7.500,000	12.150,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	74.454,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1.000,000	1.310,00
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	400,000	3.080,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	4.390,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	50,000	13.497,00
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	5,000	3.479,40

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	5,000	4.272,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	5,000	1.685,45
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	500,000	295.530,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	150.000,000	18.000,00
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	100,000	11.802,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçada < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	60,000	23.700,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	350,000	16.450,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	150,000	15.252,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels troncals. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	90.000,000	61.200,00

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	20,000	788,60
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	60,000	150.635,40

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02			616.291,85

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	2.000,000	240,00
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	2.000,000	720,00
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	2.000,000	720,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03			1.680,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	1.200.000,000	84.000,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04			84.000,00

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	20,000	217,40
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	20,000	847,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 50

TOTAL	Nivel 3	01.01.14	1.064,80		
Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U120	u			
		Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	300,000	10.803,00
2	P9Z5-U130	u			
		Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	700,000	11.368,00
3	P9Z5-U140	m			
		Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	800,000	3.408,00
4	P9Z5-U150	m			
		Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	600,000	7.500,00
5	P9Z5-U160	m			
		Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	500,000	5.035,00
6	P9Z5-U170	m2			
		Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	6.000,000	15.120,00
7	P9Z5-U180	m			
		Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	600,000	37.800,00
8	P9Z5-U190	m			
		Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	120,000	10.803,60
9	P9Z5-U200	m			
		Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	600,000	10.806,00
10	PD5W-U022	m			
		Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	140.000,000	343.000,00
TOTAL	Nivel 3	01.01.15	455.643,60		
Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	112,85	60,000	6.771,00
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	238,58	60,000	14.314,80
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	210,60	60,000	12.636,00
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	241,37	60,000	14.482,20
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	399,10	60,000	23.946,00
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígida, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	548,48	30,000	16.454,40
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	121,70	80,000	9.736,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	265,63	40,000	10.625,20
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	214,11	20,000	4.282,20
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedacat del ferm, incloent les	272,59	20,000	5.451,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	118.699,60

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	5,000	896,80
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	5,000	1.476,00
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	5,000	1.642,60
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	5,000	1.427,75

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	5.443,15

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	20,000	100,60
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	20,000	114,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	20,000	130,40
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	20,000	238,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	583,40

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	10,000	13,20
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	10,000	24,90
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	10,000	75,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00	113,70

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	10,000	73,90
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	10,000	74,70
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	10,000	48,00
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	10,000	1.538,90
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	10,000	421,10
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	10,000	353,60
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	10,000	15,00
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	10,000	1,00
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	10,000	1,00
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	10,000	308,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01	2.835,90

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	02	DRENATGES

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	10,000	13,70
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	10,000	56,00
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	5,000	1.017,60
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	5,000	1.594,80
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	5,000	3.074,10
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	10,000	1.701,80
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	10,000	612,20
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	10,000	199,80
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	5,000	670,40
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	5,000	601,10

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	9.541,50

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	10,000	28,60
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	100,000	5.693,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	5.721,60

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	10,000	74,70
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	10,000	466,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06		541,00		
Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	10,000	790,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	10,000	218,80
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	10,000	78,20
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	10,000	145,60
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	10,000	160,90
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	5,000	572,10
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	10,000	280,50
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	5,000	725,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	4,000	2.659,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 57

TOTAL		Nivel 4		01.01.19.07		5.630,98	
Obra		01		Presupuesto LOT 16 REUS			
Capítulo		01		OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		19		ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4		13		TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2		PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	20,000	10.095,00
3		PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	200,000	418,00
TOTAL		Nivel 4		01.01.19.13		11.554,56	
Obra		01		Presupuesto LOT 16 REUS			
Capítulo		02		OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1		PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	16,000	6.237,92
2		P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3		P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4		P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5		P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6		P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL		Capítulo		01.02		9.352,98	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	15.430,00
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	141.795,80
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	12.366,50
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	16.734,00
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	9.423,00
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	9.024,00
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	4.809,00
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	940,00
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	7.392,43
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	290.400,00
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	19.096,00
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	32.400,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	196.182,75
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	8.384,58
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	764.378,06
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	20.411,00
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	1.329,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	21.740,00
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	104.397,20
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIO SERIE 600	337.353,03
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIO SERIE 900	575.179,50
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIO SERIE 1200	33.696,00
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	61.078,90
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	48.065,20
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	273.192,90
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	8.743,39
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	11.462,40
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.453.168,52
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	273.887,61
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	405.777,80
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	7.233,30
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	13.472,80
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	700.371,51
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	4.390,00
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	616.291,85
Nivel 4	01.01.13.03	REG	1.680,00
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	84.000,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	706.361,85
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	113,70
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	2.835,90
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	9.541,50
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	5.721,60
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	541,00
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	5.630,98
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	11.554,56
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	35.939,24
			3.681.959,18

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	72.818,40

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/10/25

Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	764.378,06
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	245.606,51
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	342.018,55
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	48.405,90
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	21.740,00
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.453.168,52
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	700.371,51
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	74.454,00
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	706.361,85
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	1.064,80
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	455.643,60
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	118.699,60
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	5.443,15
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	583,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	35.939,24
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.046.697,09

5.046.697,09

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	1.242.181,30
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	5.046.697,09
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS	6.298.231,37

6.298.231,37

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 16 REUS	6.298.231,37
			6.298.231,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.298.231,37
13 % Despeses generals SOBRE 6.298.231,37.....	818.770,08
6 % Benefici Industrial SOBRE 6.298.231,37.....	377.893,88
Subtotal	7.494.895,33
21 % IVA SOBRE 7.494.895,33.....	1.573.928,02
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	9.068.823,35

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU MILIONS SEIXANTA-VUIT MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 17:

Pressupost de l'àmbit de Tortosa

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo 00 OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1-DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	80.000,00	1,000	80.000,00
2	P1V1-U010	km	Vigilància i atenció a les urgències (P - 6)	1,53	5.785,200	8.851,36
3	P1V1-U020	día	Vigilància, ajuda a la vialitat i treballs de manteniment en períodes de 8 hores diàries (inclosos festius) (P - 7)	357,22	1,000	357,22
4	P1V1-U040	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions propies de la DGIM. (P - 9)	2.491,00	0,000	0,00
5	P1V1-U042	mes	Serveis del Centre de Conservació i Comunicacions en instal·lacions alienes (P - 10)	4.881,30	48,000	234.302,40
6	P1V1-U030	día	Disponibilitat diària d'equip d'ajuda a la vialitat (inclosos festius) (P - 8)	84,99	336,000	28.556,64
7	P1V1-U050	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 250 CV mínim) (P - 11)	1.961,00	1,000	1.961,00
8	P1V1-U060	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (turbofresadora de 450 CV mínim) (P - 12)	6.678,00	1,000	6.678,00
9	P1V1-U072	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida (P - 14)	17.126,42	0,000	0,00
10	P1V1-U070	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal d'acord amb el punt 6.2 del Plec de Condicions, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida (P - 13)	5.679,76	0,000	0,00
11	P1V1-U270	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (2 conductors o torns 24h) (P - 44)	16.678,04	0,000	0,00
12	P1V1-U280	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (torns normals) (P - 45)	13.584,17	1,000	13.584,17
13	P1V1-U290	mes	Disponibilitat de l'equip de maquinària hivernal (a disposició de STC) (P - 46)	8.994,70	20,000	179.894,00
14	P1V1-U080	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) (P - 15)	254,40	1,000	254,40
15	P1V1-U08M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (tractor amb braç articulat per segadora de marges de 65 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 16)	177,90	1,000	177,90
16	P1V1-U090	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) (P - 17)	161,12	60,000	9.667,20
17	P1V1-U09M	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (mini excavadora de 30 kW mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 18)	112,67	480,000	54.081,60
18	P1V1-U100	día	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW) (P - 19)	27,03	1,000	27,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 2

19	P1V1-U10M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (segadora de seient de 6,5 kW), per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 20)	18,90	1,000	18,90
20	P1V1-U110	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) (P - 21)	267,12	1,000	267,12
21	P1V1-U11M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió grua de 150 kW mínim, longitud de ploma 3m i càrrega 2000kg) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 22)	186,80	1,000	186,80
22	P1V1-U120	dia	Dia de maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) (P - 23)	142,04	1,000	142,04
23	P1V1-U12M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (camió lleuger de 95 kW mínim i cistella amb longitud màxima de 15m) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 24)	99,33	1,000	99,33
24	P1V1-U130	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) (P - 25)	201,40	1,000	201,40
25	P1V1-U13M	dia	Maquinària (sense conductor) per a operacions de conservació per a personal del Centre de Conservació (retroexcavadora mixta de 80 kW aproximadament, fondària d'excavació de 3 m mínim i capacitat de càrrega de 1000 litres mínim) , per a feines de durada superior a 30 dies naturals (P - 26)	140,84	1,000	140,84
26	P1V1-U160	dia	Neteja de neu amb turbofresadora per dia de treball (P - 34)	1.158,26	1,000	1.158,26
27	P1V1-U170	dia	Neteja de neu amb turbofresadora amb maquinària de l'Administració per dia de treball (P - 35)	868,72	1,000	868,72
28	P1V1-U140	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 27)	0,87	1,000	0,87
29	P1V1-U141	km	Extensió preventiva de sal, dins dels contractes de manteniment dels Serveis territorials diferents de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 28)	1,69	1,000	1,69
30	P1V1-U150	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres de Lleida, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 30)	1,64	1,000	1,64

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 3

31	P1V1-U151	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó, dins dels contractes de manteniment dels Serveis Territorials de Carreteres diferents de Lleida, incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 31)	3,79	1,000	3,79
32	P1V1-U152	km	Extensió preventiva de sal, amb personal de la Administració, incloent les següent operacions: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 32)	0,43	1,000	0,43
33	P1V1-U180	km	Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració incloent: - La maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 36)	3,33	1,000	3,33
34	P1V1-U190	min	Desencadenament preventiu d'allaus amb helicòpter (P - 38)	37,75	1,000	37,75
35	P1V1-U200	u	Disponibilitat equip per desencadenament preventiu d'allaus format per: - Un helicòpter capaç de desplaçar un equip Daisy Bell o similar pel desencadenament preventiu d'allaus, i el seu pilot - Equip Daisy Bell o similar per al desencadenament d'allaus - Personal per a la manipulació de l'equip de desencadenament d'allaus (P - 39)	21.200,00	0,000	0,00
36	XPA1-OC01	PA	Partida alçada a justificar per a despeses de fundents (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
37	XPA1-OC02	PA	Partida alçada a justificar per a la reparació i manteniment de maquinària pròpia de l'Administració (P - 0)	30.000,00	1,000	30.000,00
38	P1V1-U240	mes	Servei d'informació meteorològica als àmbits de Esterri, Solsona, Tremp i Ponts consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel,....) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa. - Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 40)	1.788,68	0,000	0,00
39	P1V1-U245	mes	Servei d'informació meteorològica a l'àmbit de Lleida consistent en: Eina de suport a la gestió de la vialitat hivernal en un únic entorn accessible via web des de qualsevol dispositiu, que gestiona i fes dades facilitades per estacions meteorològiques situades a peu de carretera, proporciona informació sobre la presència de fenòmens meteorològics (pluja, neu, glaç, gel,....) en la superfície dels paviments de totes les carreteres que componen la xarxa viària en una zona determinada, de manera que permet: - Coneixement i diagnosi, en continu, de les precipitacions i de l'estat de la carretera en cada tram. - Oferir una millor visualització de l'estat de la xarxa i possibles afectacions, facilitant la difusió de la informació. - Millorar la planificació de les actuacions a realitzar a la xarxa.	2.242,81	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 4

			- Gestió eficient mitjançant una optimització dels recursos. - Ajuda a la presa de decisions (P - 41)			
40	P1V1-U250	u	Atenció a accident o incidència dins de la franja de disponibilitat (P - 42)	329,23	30,000	9.876,90
41	P1V1-U260	kg	Pes d'animals morts recollits i incinerats (P - 43)	3,07	500,000	1.535,00

TOTAL	Capítulo	01.00				712.937,73

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-U010	m3	Enderrocament d'elements de formigó (en massa o armat; o de fàbrica) incloent la càrrega i transport de runes a centre autoritzat per a tractament de residus i cost de deposició (P - 52)	58,38	1.300,000	75.894,00
2	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 60)	3,67	1.000,000	3.670,00
3	P221C-U010	m3	Excavació de rasa, pous o fonaments amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 59)	11,57	2.300,000	26.611,00
4	P2255-U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 63)	5,02	2.000,000	10.040,00
5	P2255-U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 64)	36,34	200,000	7.268,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.00				123.483,00

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-U030	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 53)	1,18	3.500,000	4.130,00
2	P214U-U040	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o manual i el transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla i/o abassegament de l'Administració o lloc d'ús, i també la neteja de la superfície (P - 54)	0,36	1,000	0,36
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 55)	7,21	3.000,000	21.630,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 5

4	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	4,50	3.000,000	13.500,00
5	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 47)	12,60	1.000,000	12.600,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.00	51.860,36

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U010	m2	Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors - Talls dels vorals dels sots amb serra de disc - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de l'aglomerat en fred - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 138)	35,92	30,000	1.077,60
2	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 139)	3,20	3.500,000	11.200,00
3	P934-U010	m3	Base de grava-ciment GC-20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació de la grava ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 105)	54,94	1,000	54,94
4	P934-U020	m3	Base de sòl-ciment SC-20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM per a reparacions puntuals, incloent les següents operacions: - La presa de dades per regularitzar el paviment, si convé. - L'estudi, la dosificació del ciment i el mostreig, que haurà d'aprovar el responsable. - El subministrament i la col·locació del sòl-ciment. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 106)	49,98	1,000	49,98
5	P9H9-U110	m	Reparació de escantells amb aglomerat asfàltic en fred de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, incloent les següents operacions: - El sanejament i l'escombrada de la vora malmesa. - El reg d'imprimació. - La reconstrucció de la vora, amb tots els materials necessaris, i la compactació.	3,41	2.000,000	6.820,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 6

			- La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 141)			
6	P2254-U010	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva profunditat. - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 61)	69,61	1,000	69,61
7	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de més de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent. - L'excavació de les zones a sanejar, en tota la seva fondaria - L'estabilització del sòl, si fos necessari. - Els dispositius de drenatge necessaris. - L'obtenció de les densitats de compactació. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 62)	30,38	1,000	30,38
8	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 143)	3,08	23.000,000	70.840,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.01	90.142,51

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P927-3EEI	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 99)	23,25	200,000	4.650,00
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 100)	24,10	200,000	4.820,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 101)	25,80	100,000	2.580,00
4	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 103)	37,65	1.100,000	41.415,00
5	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 104)	38,50	500,000	19.250,00
6	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 102)	40,20	100,000	4.020,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.02	76.735,00

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	03	MESCLES AC

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U82Y	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	84,67	1,000	84,67
2	P9H5-U82Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	83,88	1,000	83,88
3	P9H5-U832	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	88,45	1,000	88,45
4	P9H5-U83G	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	83,88	1,000	83,88
5	P9H5-U83I	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 119)	81,90	1,000	81,90
6	P9H5-U83J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 120)	83,08	1,000	83,08
7	P9H5-U83W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 121)	80,99	1,000	80,99
8	P9H5-U83X	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	80,61	1,000	80,61
9	P9H5-U83Z	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 123)	84,83	1,000	84,83
10	P9H5-U840	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	84,41	1,000	84,41

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.03	836,70

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	04	MESCLAS BBTM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H6-UQDO	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 129)	4,56	1,000	4,56
2	P9H6-UQDP	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 130)	4,47	1,000	4,47
3	P9H6-UQEU	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 131)	4,60	1,000	4,60
4	P9H6-UQEZ	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 8B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 132)	4,51	1,000	4,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 8

5	P9H6-UQD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	6,70	1,000	6,70
6	P9H6-UQD3	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 128)	6,57	1,000	6,57

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.04	31,41

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	05	MESCLES DRENANTS PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H7-AJ81	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 133)	8,29	1,000	8,29
2	P9H7-AJ83	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 11 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 134)	6,67	1,000	6,67
3	P9H7-AJ84	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 PMB 45/80-65 per a capa de trànsit, amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 135)	8,20	1,000	8,20
4	P9H7-AJ85	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat natural, per a una capa de trànsit de 4 cm de gruix (P - 136)	6,92	1,000	6,92

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.05	30,08

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9K7-U010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 160)	2,40	1.000,000	2.400,00
2	P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les següents operacions: - Les escombrades anteriors i posteriors. - El subministrament i la col·locació, amb l'estudi i la dosificació previs del lligant bituminós de reologia modificada amb elastòmers i dels àrids segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 161)	3,20	8.000,000	25.600,00

(P - 161)

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 9

3	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 167)	0,91	1.000,000	910,00
4	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 168)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 169)	0,35	1,000	0,35

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.07	28.910,70

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	09	MESCLAS AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U070	m2	Mescla bituminosa en calent ultrafina (AUTL) i d'altres prestacions, segons prEN 13108-9, amb una dotació total d'entre 20 i 25 kg/m2, inclòs betum i reg d'adherència amb emulsió de betum altament modificada (dotació mitja entre 0,8 i 1,2 Kg/m2), integrat a paviment existent mitjançant estenedora amb sistema de reg automatitzat (P - 142)	4,70	1,000	4,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.09	4,70

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HT-U010	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 145)	1,28	1,000	1,28
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 146)	2,57	1,000	2,57
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 147)	5,13	1,000	5,13
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mescles Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 148)	8,34	1,000	8,34
5	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 149)	6,75	1,000	6,75
6	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 150)	784,11	1,000	784,11
7	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 151)	2,08	1,000	2,08
8	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 152)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.10	817,09

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 10

Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K4-U010	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 155)	1,50	1,000	1,50
2	P9K4-UF20	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 156)	1,79	1,000	1,79
3	P9K4-UF30	m2			
		Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,3%), amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, en operacions de reparació, incloent les següents operacions: - L'escombrada de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que per endavant establirà el responsable. - Escombrada final - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 157)	2,16	1,000	2,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.13			5,45

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K9-U010	m2			
		Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodresbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Retexturitzat del ferm amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Realització dels assaigs necessaris abans i després de realitzar aquesta operació. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 166)	1,20	1,000	1,20
2	P9K8-U010	m2			
		Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior	71,22	1,000	71,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 11

			escombrada o aspiració del material sobrant (P - 162)			
3	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 163)	87,02	1,000	87,02
4	P9K8-U030	m2	Tractament superficial antilliscant color vermell sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 164)	91,52	1,000	91,52
5	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'escletxes amb kits del mateix producte, neteja amb mitjants adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m2 , compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m2 de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 165)	96,16	1,000	96,16

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.14	347,12

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 488)	6,48	5.000,000	32.400,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.15	32.400,00

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	16	NETEJES DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z5-U010	m2			
		Neteja de paviments drenants amb aigua a pressió i aspiració, incloent les següents operacions: - Senyalització complementària, pel fet de tractar-se d'un equip que es va desplaçant. - Neteja, retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Amidament de la capacitat drenant del paviment amb permeàmetre, abans i després d'executar l'operació, segons les indicacions del responsable. (P - 179)	0,22	1,000	0,22
2	P9Z5-U020	km			
		Neteja de calçades i àrees adjacents, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 180)	90,00	50,000	4.500,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 12

3	P9Z5-U030	km	Neteja de calçada amb escombradora mecànica, incloent les següents operacions: - Escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 181)	60,36	100,000	6.036,00
4	P9Z5-U040	u	Retirada d'animals morts o altres objectes pertorbadors, fora del servei de vigilància i ajuda a la vialitat, incloent les següents operacions: - Retirada, transport i descàrrega dels obstacles a l'abocador autoritzat. - Neteja de vorera i vorals, siguin quins siguin la metodologia i els productes utilitzats. (P - 182)	41,23	200,000	8.246,00
5	P9Z5-U050	m	Neteja de rigola i/o vorera en túnel, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 183)	0,25	1,000	0,25
6	P9Z5-U060	m	Neteja de rigola en travesseres o illetes, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega dels residus a l'abocador autoritzat. (P - 184)	0,11	1,000	0,11
7	P9Z5-U070	m2	Neteja de paviments no drenants, amb aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja amb maquinària especial de raig d'aigua a alta pressió i aspiradors. - Retirada, transport i descàrrega dels residus generats a l'abocador autoritzat. (P - 185)	0,18	3.000,000	540,00
8	P9Z5-U080	m2	Neteja d'àrees de descans i repòs, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 186)	0,25	1,000	0,25
9	P9Z5-U110	m2	Neteja de paviments en zones localitzades amb mitjans especials, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Neteja amb els mitjans habituals i no habituals que siguin necessaris. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. (P - 189)	0,90	35.000,000	31.500,00
10	P9Z5-U210	m	Neteja mecànica d'arestes de calçada, incloent les següents operacions: - Neteja manual o mecànica de les cunetes. - Retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 199)	0,26	3.000,000	780,00
11	P9Z5-U290	km	Neteja de mitjana, incloent les següents operacions: - Recollida manual i escombrada amb mitjans mecànics. - Càrrega, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels residus. (P - 205)	94,98	60,000	5.698,80

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.16	57.301,63

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	01	PAVIMENTS
Nivel 4	19	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U020	h	Trasllat de maquinària per a actuacions de reparació de ferms amb camió góndola incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús.	116,96	4,000	467,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 13

			- Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U030 (P - 153)			
2	P9HZ-U030	u	Trasllat de l'equip d'aglomerat en calent des del seu centre de treball al lloc d'utilització per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 € PEC, incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc de càrrega de la maquinària que es vol traslladar. - Càrrega de la maquinària i transport al lloc d'ús. - Descàrrega de la maquinària. - Recollida i transport a la base de sortida Aquesta operació de conservació és incompatible amb l'aplicació simultània de l'operació P9HZ-U020 (P - 154)	3.899,89	3,000	11.699,67

TOTAL	Nivel 4	01.01.01.19	12.167,51

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U012	m	Reperfilat de cuneta no revestida i del peu de desmunt, incloent les següents operacions: - El retallat i perfilament de la cuneta i del peu del talús. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. - Neteja de la calçada. (P - 457)	2,78	10.000,000	27.800,00
2	PD5W-U090	m	Neteja i reparació de cuneta no revestida (P - 465)	3,86	48.000,000	185.280,00
3	PD5W-U015	m	Neteja de cuneta de coronament de talussos amb medis manuals (P - 463)	6,06	1,000	6,06
4	PD5F-U020	m	Reparació de cunetes revestides, incloent les següents operacions: - La demolició i retirada del material malmès. - La preparació del terreny d'assentament. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 458)	40,08	3.000,000	120.240,00
5	PD5F-UR10	m2	Revestiment de cunetes amb formigó incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament. - Abocat i escampat del formigó - Resolució dels acords amb pericons i punts de desgüàs - Curat del formigó - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 460)	22,59	6.800,000	153.612,00
6	PD59-U012	m	Reparació de canal de prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 60 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 454)	150,82	100,000	15.082,00
7	PD59-U015	m	Reparació de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 455)	115,86	100,000	11.586,00
8	PD70-U010	m	Reposició d'obres de pas de tipus 1 (llum =< 0,40 m), incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	121,72	50,000	6.086,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 14

			- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.					
9	PD70-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 468)	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	140,79	200,000	28.158,00
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 469)				
10	PD70-U030	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 470)	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), incloent les següents operacions:	225,33	50,000	11.266,50
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 471)				
11	PD70-U040	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 472)	Reposició d'obres de pas de tipus 4 (1,20 < llum = 1,80 m), incloent les següents operacions:	577,84	1,000	577,84
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 473)				
12	PD70-U050	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 474)	Reposició d'obres de pas de tipus 5 (1,80 < llum = 2,20 m), incloent les següents operacions:	906,91	1,000	906,91
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 475)				
13	PD72-U010	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 476)	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,40 < diàmetre =< 0,60 m), incloent les següents operacions:	91,22	100,000	9.122,00
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - La col·locació del tub - Abocat del formigó per envoltar i tancar el tub	(P - 477)				
14	PD72-U020	m	- El subministrament i la col·locació del tub, el rejuntament, l'argollat i el seu recobriments amb formigó, com a mínim fins la seva generatriu superior. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.	(P - 478)	Reposició d'obres de pas amb tub de polietilè de doble paret estructurada SN-8 (0,60 < diàmetre =< 0,80 m), incloent les següents operacions:	166,61	50,000	8.330,50
			- L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja.	(P - 479)				

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 15

15	PD7K-U010	m	Reposició d'obres de pas amb calaix de formigó de 200 x 200 cm, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram d'obra de pas. - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament, la col·locació, el rejuntament, i el recobriments del calaixos que correspongui. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 478)	1.027,14	1,000	1.027,14
16	PD5X-U010	u	Mòdul de protecció de pasos salvacunetes segons O.C. 35/2014 amb pendent menor a 4:1 i resistència per aguantar un autocar de 13 T amb certificat d'assaig segons normativa UNE-135126 (P - 467)	1.311,95	20,000	26.239,00
17	PD5L-U010	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 461)	32,87	200,000	6.574,00
18	PD5L-U020	m	Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant, per damunt del dren i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, incloent les següents operacions: - L'excavació del terreny. - La demolició del tram de dren subterrani si es una reparació - La preparació del terreny d'assentament i el formigó de neteja. - El subministrament i la col·locació del tub dren, del seu recobriments amb material filtre i geotèxtil, i material seleccionat ,si escau. Inclou la connexió a xarxa existent. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 462)	41,89	200,000	8.378,00
19	PDB1-U010	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1x1 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 479)	33,01	10,000	330,10
20	PDB1-U020	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 480)	55,58	10,000	555,80

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 16

21	PDB1-U030	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.3x1.3 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 481)	135,45	10,000	1.354,50
22	PDB1-U040	u	Solera de pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 de 20 cm de gruix i de planta interior 2.4x2.4 m, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 482)	240,45	10,000	2.404,50
23	PDB8-U010	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 60x60 cm o de 60 cm de diàmetre, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 483)	235,17	25,000	5.879,25
24	PDB8-U020	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 100x100 cm o de 100 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 484)	358,23	25,000	8.955,75
25	PDB8-U030	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 150x150 cm o de 150 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre. - Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El rebliment amb material seleccionat. (P - 485)	523,26	25,000	13.081,50
26	PDB8-U040	m	Paret per a pou de registre de secció quadrada de 200x200 cm o de 200 cm de diàmetre, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, incloent les següents operacions: - Preparació i excavació del terreny on s'ha d'ubicar el nou pou de registre.	688,23	25,000	17.205,75

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 17

			- Subministrament i col·locació del formigó de neteja i el de solera. - Subministrament i col·locació de les peces prefabricades del pou, fins i tot del con excèntric, si calgués. En el cas d'executar el pou amb formigó in-situ, es consideraran inclosos el formigó i l'encofrat. - El reblliment amb material seleccionat. (P - 486)			
27	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 487)	24,23	150,000	3.634,50
28	PD55-U010	u	Pou d'embornal sifònic de calçada, de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix 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, bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 600x300x50 mm, incloent les següents operacions: - Tall del paviment i buidatge de les capes de ferm, fins i tot rigola, i terres per encabir-hi l'embornal. - Subministrament i col·locació del formigó de solera. - Col·locació de l'embornal sifònic, amb formigó in-situ amb el l'encofrat previ, o prefabricat. - Segellament perimetral de l'embornal. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 448)	164,49	20,000	3.289,80
29	PD55-U020	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal, incloent les següents operacions: - Preparació de les zones a reparar. - El morter de ciment, si calgués. - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 449)	414,87	50,000	20.743,50
30	PDKY-U020	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, o arrencada per substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, i feines per al muntatge de la peça de substitució. Inclou les operacions següents: - Desmuntatge de la tapa o reixa i la seva base d'assentament - El morter d'anivellació, si calgués - Muntatge de la tapa o reixa, i col·locació del màstic bituminós necessari per a la restitució del ferm, si és convenient - Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 489)	88,88	80,000	7.110,40
31	PD731-U012	m	Col·lector drenatge de tunel amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 160, 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 i rebllert 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 (P - 477)	54,31	1,000	54,31
32	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 453)	69,02	1,000	69,02
33	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm 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 (P - 452)	87,03	1,000	87,03
34	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	124,93	1,000	124,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 18

plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
(P - 451)

TOTAL	Nivel 3	01.01.02	705.152,59

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3LM-U022	m	Neteja de bosses de material acumulat sota la malla de triple torsió, al peu del talús i dels rebrots d'arbustos a l'interior de la malla. Inclou l'obertura de les peces de malla, trencant-les si és necessari i la neteja dels materials a peu de talús, treballant amb mitjans d'elevació des del peu del talús o amb mitjans per despenjar-se des de la coronació, utilitzant personal especialitzat en treballs en alçada (P - 76)	10,98	1,000	10,98
2	P3LR-U014	m	Reposició del cable o tub i la malla de guiat del peu del talús, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçària màxima de 2 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 78)	29,26	1,000	29,26
3	P3LR-U012	m	Reposició contrapès en malla de triple torsió, desmuntant prèviament el tub o cable existent i la part proporcional de malla de guiat, fins a una alçada màxima d'1 m del peu del talús, instal·lació de la nova malla de guiat cosida a les malles sanes i col·locació i tensat del cable inferior (P - 77)	24,62	1,000	24,62
4	P2R4-U012	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum <= 10 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 65)	35,00	800,000	28.000,00
5	P2R4-U022	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum > 10 m3/km <= 50 m3/km, càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 66)	23,00	500,000	11.500,00
6	P2R4-U032	m3	Retirada d'aterraments fins a un volum >50 m3/km càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t, incloent les següents operacions: - La retirada, el transport i la descàrrega del material a l'abocador autoritzat. - - L'escombrada de la zona. (P - 67)	12,00	1.300,000	15.600,00
7	P3J2-U012	m3	Col·locació o reposició d'escullera amb blocs de pedra granítica, en talussos, murs, estreps o murets d'acompanyament d'obres d'aigua incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament de l'escullera. - Subministrament i col·locació de l'escullera - Obtenció dels perfils transversals necessaris per als amidaments. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 72)	90,99	250,000	22.747,50

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 19

8	P3J4-U012	m3	Construcció o reposició d'estructura amb gabions, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra granítica d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics, incloent les següents operacions: - Neteja dels gabions que hagin perdut la eficàcia inicial - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament dels gabions. - Subministrament dels materials constituents (pedra, xarxa metàl·lica, etc.), muntatge i col·locació dels gabions. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 73)	170,01	1,000	170,01
9	P4G3-U012	m3	Mur de pedra seca de gruix variable, amb pedra recuperada de l'obra assentada en sec, incloent les següents operacions: - Neteja, excavació i condicionament del terreny d'assentament del mur. - Recuperació de pedra de la obra - Col·locació de la pedra i dispositius de drenatge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 87)	178,92	30,000	5.367,60
10	P4G3-U022	m3	Construcció o reparació de mur de pedra o fàbrica amb morter hidràulic, incloent les següents operacions: - Neteja de les parts dels murs existents que estiguin en mal estat - Excavació de la rasa on es col·locarà el mur amb morter hidràulic - Col·locació del nou mur o reparació de les parts del mur en mal estat - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 88)	271,59	1,000	271,59
11	P4525-U012	m3	Mur de formigó en massa acabat vist HM-20/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. abocat amb cubilot, encofrat vist. incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 85)	233,19	60,000	13.991,40
12	P4524-U012	m3	Mur de formigó armat, per a deixar vist, formigó HA - 25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot, encofrat vist, i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament - Muntatge de les armadures - Encofrat del mur - Col·locació, vibrat i cura del formigó - Desmuntatge dels encofrats - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 83)	398,15	180,000	71.667,00
13	P4524-U022	m	Muret de formigó armat, per a deixar el formigó vist de 30 cm de gruix i 1 m d'alçada, amb formigó HA-25/B/20/XC2 abocat des de camió i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades incloent les següents operacions: - Condicionament de la zona d'actuació - Subministrament i execució de la fonamentació de formigó, amb l'encofrat i les barres d'acer corrugat. - Subministrament i execució del muret de formigó, amb encofrat i barres d'acer corrugat de reforç i ancoratge. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 84)	122,08	50,000	6.104,00
14	P8315-U012	m2	Construcció o reparació d'aplacat de pedra en mur de formigó, incloent les següents operacions: - Neteja i sanejament de la zona a tractar.	104,42	1,000	104,42

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 20

			- Subministrament i col·locació de l'aplatat de pedra. - Retirada de les terres i del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 96)			
15	P312-U012	m3	Formigonament en recolzaments o soleres, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió, incloent les següents operacions: - Excavació, neteja i condicionament del terreny d'assentament. - Subministrament, col·locació i curació dels formigons. - Retirada, transport i descàrrega del material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 71)	124,18	200,000	24.836,00
16	P4524-U011	m3	Formigó en reposició d'alçats d'obres de pas transversal i murs, incloent les següents operacions: - Subministrament i muntatge de la bastida, si escau. - Sanejament i condicionament de la superfície a tractar. - Subministrament i col·locació dels productes d'unió entre materials vells i nous. - Subministrament i col·locació del formigó dels elements a reposar. - Retirada, transport i descàrrega de la runa i material sobrant a l'abocador autoritzat. (P - 82)	135,93	60,000	8.155,80
17	P3LD1-HK82	m2	Malla metàl·lica i plàstica per a la retenció de fins, formada per una matriu polimèrica plàstica de 10 mm de gruix color marró clar o marró argila, extruïda al procés de fabricació sobre una malla de triple torsió metàl·lica galvanitzada (Zn+Al), de 2,7 mm de diàmetre i de 80x100 mm de pas de malla, amb una resistència a tracció longitudinal mínima de 50 kN/m, amb les següents característiques: 1) Ancoratge en coronació de talús amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 20 mm de diàmetre i 1 m de llargària, col·locades en perforacions, separades entre 2 i 3 m, i unides amb cable d'acer galvanitzat de 12 mm de diàmetre ; 2) Cosit entre panys amb elements d'unió amb un punt de doble torsió dels fils guia cada 30-40 cm o amb cable o amb grapes ; 3) Remat a peu de talús amb cable d'acer de 12 mm de diàmetre, ancorat amb barres d'acer corrugat en forma de J, de 16 mm de diàmetre i 80 cm de llargària total cada 6 m aproximadament. No inclou els reforços amb pernys d'ancoratge, que seran objecte d'unitats d'obra independents (P - 75)	21,40	1,000	21,40

TOTAL	Nivel 3	01.01.03	208.601,58

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L7	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)	1,44	1,000	1,44
2	P9ER-U010	m2	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següent operacions: - Tall amb disc del ferm, si convé - Enderrocament de tots els elements que calgui reposar o modificar - Reparació i modificació dels elements de drenatge que resultin afectats per les obres - Preparació de l'interior de les illetes per al tractament posterior - Restitució del ferm de la calçada en les superfícies exposades al trànsit - Restitució de la senyalització tant horitzontal com vertical - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant (P - 113)	39,19	1,000	39,19

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 21

3	P961-U010	m2	Re-col·locació de vorera malmesa o desplaçada, amb extracció de les peces malmeses, reconstrucció de la obre base de formigó, i col·locació de les peces aprofitades, rejuntada amb morter, incloent les següents operacions: - Sanejament de la vorera existent i/o preparació de la nova superfície. - Col·locació de les peces aprofitades - Transport dels materials resultants a l'abocador autoritzat. (P - 107)	14,17	150,000	2.125,50
4	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	700,000	24.752,00
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	300,000	12.633,00
6	P975-M3GH	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 110)	8,98	100,000	898,00
7	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 111)	20,42	300,000	6.126,00
8	P9E1-U010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a la estesa sobre capa de sorra cioment i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland (P - 112)	26,36	1,000	26,36
9	P87C-U010	m2	Reparació de petites avaries que es presenten a les diferents fàbriques (formigó, maçoneria, blocs prefabricats), que no són degudes a fallida estructural sinó a causes ocasionals o secundàries (cops, escantellaments, retracció, acció atmosfèrica, etc.), reposant les parts de fàbrica degradades, segellant les escletxes o els pelats, etc (P - 97)	77,97	1,000	77,97
10	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	200,000	22.558,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.04	69.237,46

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Nivel 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-U170	m	Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 287)	0,07	1,000	0,07
2	PBA3-U020	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 284)	0,48	1,000	0,48
3	PBA3-U030	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	0,80	1,000	0,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 22

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 285)			
4	PBA3-U040	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 286)	1,94	1,000	1,94
5	PBAJ-U020	u	Mitja jornada equip de pintura, inclosa la pintura i totes les eines i materials necesaris (P - 288)	712,30	1,000	712,30
6	P9K5-U010	m2	Pintat amb bicomponent d'interior d'illetes, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 158)	5,91	1,000	5,91
7	P9K5-U020	m	Pintat de vorada en illetes o voreres amb dotació d'esferes reflectores, incloent les següents operacions: - Neteja de la zona a pintar. - Subministrament i col·locació de la pintura. (P - 159)	3,55	700,000	2.485,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.01	3.206,50

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Nivel 4	06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBCG-U050	u	Captallums horitzontal amb Leds i placa solar de policarbonat, reflectància visible a més de 800 metres, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat amb LEDs (P - 412)	21,45	100,000	2.145,00
2	PBCG-U040	u	Captallums horitzontal de policarbonat amb reflectància de classe RA3, per a paviment, incloent les operacions següents: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació, amb resina epoxi, de l'ull de gat sense led. (P - 411)	5,13	100,000	513,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.05.06	2.658,00

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	01	COL·LOCACIO I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U00C	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament en contractes d'Obra Civil, per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions: - S'abonarà per unitat (u) de senyalització establerta, conservada i retirada segons el preu unitari establert en el pressupost. - Queden inclosos en aquest preu i no es podran abonar per separat, tots els materials i mitjans necessaris per garantir la bona execució de	650,07	30,000	19.502,10

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 23

			l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar tot tipus d'informació. - No es pot reclamar pagament addicional per cap concepte. (P - 386)			
2	PBBY-U022	u	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell petit (S <= 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 406)	44,24	800,000	35.392,00
3	PBBY-U030	m2	Recol·locació o col·locació de senyal o cartell gran (S > 1 m2), incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, col·locació del suport i subjecció del senyal. - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació. - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 407)	27,03	200,000	5.406,00
4	PBBY-U040	m2	Reparació o modificació de cartell de pòrtic o banderola: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Reparació o modificació, del cartell totalment o parcialment. Aquesta reposició es farà manualment, utilitzant un camió amb una cistella i una grua. - Identificació si escau, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	71,31	50,000	3.565,50
5	P21B0-U040	u	Desmuntatge, càrrega i transport a abocador de senyal vertical o cartell petit incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials a l'abocador autoritzat (P - 57)	15,50	400,000	6.200,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.01	70.065,60

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	02	SENYALITZACIÓ SERIE 600

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-U001	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 366)	91,16	50,000	4.558,00
2	PBBF-UDKH	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat	90,46	50,000	4.523,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 24

			retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:			
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 346)			
3	PBBG-U001	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	101,96	50,000	5.098,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 354)			
4	PBBB-U001	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	90,82	20,000	1.816,40
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 308)			
5	PBBB-U002	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	146,39	20,000	2.927,80
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 309)			
6	PBBE-U010	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	224,86	20,000	4.497,20
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 326)			
7	PBBH-U003	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de costat, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	115,54	50,000	5.777,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 368)			
8	PBBF-UDKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	116,70	50,000	5.835,00
			- Fixació de la senyal al suport			
			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 25

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 348)				
9	PBBG-U003	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 356)	133,63	50,000	6.681,50
10	PBBE-U060	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 331)	299,14	20,000	5.982,80
11	PBBB-U003	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 310)	119,35	20,000	2.387,00
12	PBBB-U004	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 311)	193,47	10,000	1.934,70
13	PBBF-DUKG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 338)	118,37	1,000	118,37
14	PBBG-DV3K	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 350)	125,18	1,000	125,18
15	PBBH-DVG8	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 362)	120,02	1,000	120,02
16	PBBE-U070	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 332)	224,86	1,000	224,86
17	PBBB-DVJE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 302)	108,85	1,000	108,85

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 26

18	PBBB-DVJG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 303)	176,15	1,000	176,15
19	PBBF-DUKM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 340)	153,35	1,000	153,35
20	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 352)	171,01	1,000	171,01
21	PBBH-DVGE	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 364)	157,45	1,000	157,45
22	PBBE-U120	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 55x95 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 337)	361,06	1,000	361,06
23	PBBB-DVJI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 304)	143,57	1,000	143,57
24	PBBB-DVJK	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 305)	233,44	1,000	233,44

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.02	54.111,71

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	03	SENYALITZACIO SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-UDKL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 347)	174,18	200,000	34.836,00
2	PBBH-U002	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 367)	229,01	200,000	45.802,00
3	PBBG-U002	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	196,62	100,000	19.662,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 27

			dels suport, mitjançant encunyació			
			- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 355)			
4	PBBB-U005	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 312)	212,81	50,000	10.640,50
5	PBBB-U030	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 316)	202,04	50,000	10.102,00
6	PBBE-U020	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 327)	450,09	50,000	22.504,50
7	PBBF-UDKR	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 349)	226,87	30,000	6.806,10
8	PBBG-U004	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 357)	256,96	30,000	7.708,80
9	PBBB-U006	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 313)	281,98	30,000	8.459,40
10	PBBH-U004	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 135 cm de costat, amb acabat	293,71	30,000	8.811,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 28

		retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 369)				
11	PBBE-U030	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 328)	601,68	15,000	9.025,20
12	PBBB-U040	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 317)	219,09	20,000	4.381,80
13	PBBF-DUKK	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 339)	243,46	20,000	4.869,20
14	PBBG-DV3M	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 351)	290,02	20,000	5.800,40
15	PBBH-DVGA	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 363)	303,70	20,000	6.074,00
16	PBBE-U080	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 333)	450,09	20,000	9.001,80
17	PBBB-DVJO	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 306)	256,54	20,000	5.130,80
18	PBBB-U090	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retroreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 322)	202,04	10,000	2.020,40
19	PBBF-DUKQ	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 341)	319,68	10,000	3.196,80
20	PBBG-DV3Q	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retroreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 353)	330,52	10,000	3.305,20

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 29

21	PBBH-DVGG	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 365)	402,35	10,000	4.023,50
22	PBBE-U090	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 334)	601,68	10,000	6.016,80
23	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 307)	340,70	10,000	3.407,00
24	PBBB-U100	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 323)	219,09	10,000	2.190,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.03	243.776,40

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	04	SENYALITZACIO SERIE 1200

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-U010	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 342)	245,47	20,000	4.909,40
2	PBBG-U010	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 358)	215,61	20,000	4.312,20
3	PBBH-U010	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 370)	210,16	20,000	4.203,20

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 30

4	PBBE-U040	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 329)	329,37	10,000	3.293,70
5	PBBB-U010	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 314)	215,70	1,000	215,70
6	PBBB-U050	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 318)	319,47	1,000	319,47
7	PBBF-U020	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 343)	265,56	1,000	265,56
8	PBBG-U020	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 359)	234,94	1,000	234,94
9	PBBH-U020	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 371)	230,41	1,000	230,41
10	PBBE-U050	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	356,84	1,000	356,84

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 31

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 330)				
11	PBBB-U020	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 315)	233,80	1,000	233,80
12	PBBB-U060	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 319)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U030	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 344)	265,29	1,000	265,29
14	PBBG-U030	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 360)	310,69	1,000	310,69
15	PBBH-U030	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 372)	250,69	1,000	250,69
16	PBBE-U100	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 335)	329,37	1,000	329,37
17	PBBB-U070	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 320)	215,70	1,000	215,70
18	PBBB-U110	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 324)	319,47	1,000	319,47

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 32

19	PBBF-U040	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 345)	289,55	1,000	289,55
20	PBBG-U040	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 361)	341,65	1,000	341,65
21	PBBH-U040	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 175 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 373)	274,94	1,000	274,94
22	PBBE-U110	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 336)	356,84	1,000	356,84
23	PBBB-U080	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 321)	233,80	1,000	233,80
24	PBBB-U120	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 325)	346,94	1,000	346,94

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.04	22.457,09

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capitulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB9-U010	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA1, inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 299)	131,24	1,000	131,24
2	PBB9-U020	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA2 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport	152,27	10,000	1.522,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 33

			- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 300)			
3	PBB9-U030	m2	Plafó complementari d'acer o alumini, de reflectància de classe RA3 inclosos tots els sistemes de fabricació, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 301)	182,32	1,000	182,32
4	PBC6-HCTD	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, d'acer galvanitzat i pintat amb làmina retrorreflectant classe RA2, inclòs suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació, ancorat a dau de formigó (P - 409)	125,42	500,000	62.710,00
5	PBCN1U010	u	Subministrament de pal d'acer de 2.1 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 423)	42,52	1,000	42,52
6	PBCN1U020	u	Subministrament de pal d'acer de 4 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 424)	80,77	1,000	80,77
7	PBCN1U030	u	Subministrament de pal d'acer de 5 m d'alçada i 60 mm diàmetre, amb franges reflectants de diferent color classe RA2 (P - 425)	98,79	1,000	98,79
8	PBCN-U010	u	Reposició de pal de senyalització de neu de pals d'acer de 1.8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 2,1 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, aprofitant la fonamentació existent, sense incloure el pal nou, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu d'alta reflectància. (P - 419)	77,01	1,000	77,01
9	PBCN-U020	u	Reposició de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, amb pals de 4 m o 5 m de llargada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2, sense incloure el preu del pal, aprofitant la fonamentació existent incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació del pal de neu. (P - 420)	68,93	1,000	68,93
10	PBCN-U030	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 1,8 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 2,1 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre - Col·locació del pal de neu - Reblert del tub de PVC amb sorra. (P - 421)	150,64	1,000	150,64
11	PBCN-U040	u	Col·locació o recol·locació de pal d'acer de 3 m d'alçada visible i 60 mm diàmetre, de 4 o 5 m d'alçada total, amb franges reflectants de diferent color de classe RA2 (sense incloure el preu del pal), col·locat dins de tub de PVC de 160 mm de diàmetre, clavat al terreny, incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Excavació i execució del fonament amb tub de PVC de 160 mm de	95,98	1,000	95,98

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 34

diàmetre
- Col·locació del pal de neu
- Reblert del tub de PVC amb sorra.
(P - 422)

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.05	65.160,90

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-DXVJ	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 279)	242,98	1,000	242,98
2	PB91-DXVL	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 281)	307,74	50,000	15.387,00
3	PB91-DXVN	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 283)	377,37	50,000	18.868,50
4	PB91-DXVI	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al suport (P - 278)	357,05	1,000	357,05
5	PB91-DXVK	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport (P - 280)	426,37	50,000	21.318,50
6	PB91-DXVM	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA3, fixat al suport (P - 282)	528,94	50,000	26.447,00
7	PBCL-U010	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA1, per a senyal de trànsit (P - 416)	48,31	1,000	48,31
8	PBCL-U020	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA2, per a senyal de trànsit (P - 417)	49,85	50,000	2.492,50
9	PBCL-U030	m2	Làmina adhesiva retrorreflectant classe RA3, per a senyal de trànsit (P - 418)	64,65	1,000	64,65

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.06	85.226,49

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	07	SUPORTS PER A SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMD	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 374)	13,44	1,000	13,44
2	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 375)	14,98	600,000	8.988,00
3	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 376)	23,03	2.100,000	48.363,00
4	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 377)	31,74	40,000	1.269,60
5	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 378)	14,20	10,000	142,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 35

6	PBBM-U050	u	Suport d'acer galvanitzat, en banderola amb un tram de corba, per a vorals estrets en població o llocs especials, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 379)	34,03	10,000	340,30
7	P446-DM8A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 79)	4,14	700,000	2.898,00
8	PBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 395)	42,71	120,000	5.125,20
9	PBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 396)	54,34	120,000	6.520,80
10	PBBVU080	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació ME, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 393)	96,09	30,000	2.882,70
11	PBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 397)	157,66	60,000	9.459,60
12	PBBVU090	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MG, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 394)	254,83	20,000	5.096,60
13	PBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH, per a suport de senyals de trànsit, inclosos tap i collarí de canvi de secció, col·locat (P - 398)	276,15	10,000	2.761,50
14	PBBVU020	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MD, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, col·locat (P - 388)	169,81	1,000	169,81
15	PBBVU030	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació ME, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 389)	197,90	1,000	197,90
16	PBBVU040	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MF, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 390)	218,40	1,000	218,40
17	PBBVU050	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MG, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 391)	259,22	1,000	259,22
18	PBBVU060	m	Suport fusible d'acer galvanitzat, designació MH, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 392)	322,82	1,000	322,82
19	PBBVU261	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 140 mm, designació MD, construït en un sol tram de políester reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 399)	178,93	1,000	178,93

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 36

20	PBBVU262	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 168 mm, designació ME, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 400)	204,45	1,000	204,45
21	PBBVU010	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MF, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 387)	247,75	1,000	247,75
22	PBBVU263	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 219 mm, designació MG, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 401)	279,99	1,000	279,99
23	PBBVU264	m	Pal fusible de secció circular de diàmetre 273 mm, designació MH, construït en un sol tram de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i recobert amb poliolefina, segons norma UNE EN 12899-1, classe RAde seguretat passiva 2 segons norma UNE EN 12767, inclòs part proporcional de tap superior, completament col·locat. (P - 402)	344,22	1,000	344,22
24	PBBO-U010	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2400x2400mm, i designació Mx4 MH, de 5 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 383)	2.006,54	1,000	2.006,54
25	PBBO-U020	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 2000x1600mm, i designació Mx4 MF, de 4,2 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 90 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 384)	1.089,99	1,000	1.089,99
26	PBBO-U030	u	Suport fusible d'acer galvanitzat per a senyal de lamel·les d'alumini de 3500x2100mm, i designació Mx4 MH, de 4,70 m d'alçada, per a senyal de trànsit. Inclou peça d'unió al suport d'alumini de 140 mm de diàmetre. Nivell de seguretat passiva 2 segons norma UNE EN-12767, completament col·locat (P - 385)	1.435,67	1,000	1.435,67
27	PBFPU110	u	Banderola d'acer galvanitzat per a cartells, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 430)	6.550,01	1,000	6.550,01
28	PBFPU120	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 2 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 431)	10.893,56	1,000	10.893,56
29	PBFPU130	u	Pòrtic d'acer galvanitzat per a 3 carrils, d'acer galvanitzat en calent, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 432)	13.372,78	1,000	13.372,78
30	PBFQU110	u	Banderola d'alumini anoditzat per a cartells muntada amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 433)	11.226,62	1,000	11.226,62
31	PBFQU120	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 2 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 434)	16.882,56	1,000	16.882,56
32	PBFQU130	u	Pòrtic d'alumini anoditzat per a 3 carrils, muntat amb perns sobre fonament de formigó i reblert de l'espai sota la platina amb morter	21.323,77	1,000	21.323,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 37

		sense retracció, inclòs excavació i fonamentació (P - 435)				
33	PBBM-U070	u	Brida de peu de fosa d'alumini per a suports amb tubs d'alumini de qualsevol diàmetre (P - 380)	183,58	1,000	183,58
34	PBBM-U080	u	Placa d'ancoratge amb pern, per a suport de qualsevol senyals de trànsit (P - 381)	71,65	1,000	71,65
35	PBBM-U090	u	Perfil IPE 120, platina de 8 mm d'espessor i placa 200x200x8 mm d'acer galvanitzat per a fonamentació (P - 382)	27,62	1,000	27,62

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.07			181.348,58

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	08	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBW-U010	u	Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 403)	156,29	20,000	3.125,80
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 404)	456,35	20,000	9.127,00
3	PBBW-U030	u	Mirall convex rectangular de 60x80 cm, per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 405)	1.054,09	5,000	5.270,45

TOTAL	Nivel 4		01.01.06.08			17.523,25

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Nivel 4	11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U070	u	Neteja de senyal o cartell petit (P - 295)	4,50	1,000	4,50
2	PBB4-U005	m2	Esborrat per qualsevol mitjà de pintades en elements que formen part del patrimoni públic de la carretera, fins i tot el repintat, si és convenient, de forma que resulti una superfície d'aspecte cromàtic uniforme, incloent les següents operacions: - Tractament de la superfície per tal d'esborrar la pintada - Repintat amb el mateix color que l'original. (P - 289)	18,28	50,000	914,00
3	PBB4-U010	m2	Neteja de cartells publicitaris, incloent les següents operacions: - Tractament previ de la superfície amb el material adient, a fi de facilitar la desenganxada sense malmetre l'element de suport. - Retirada, transport i descàrrega de les restes originades a l'abocador autoritzat. (P - 290)	4,50	50,000	225,00
4	PBB4-U020	m2	Neteja de cartell gros (superfície > 1 m2), incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades.	4,50	50,000	225,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 38

			(P - 291)			
5	PBB4-U030	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja dels senyals o cartells. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 292)	28,00	50,000	1.400,00
6	PBB4-U040	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Subministrament dels productes de neteja. - Neteja de la barrera o barana. - Eliminació de la vegetació pertorbadora i transport a l'abocador autoritzat. - Eliminació de pintades. (P - 293)	4,60	1,000	4,60
7	PBB4-U050	u	Neteja de reflectors, incloent les següents operacions: - Subministrament i aplicació dels productes necessaris per a la correcta neteja, d'acord amb el que s'estableix. (P - 294)	0,16	1.500,000	240,00

TOTAL	Nivel 4	01.01.06.11	3.013,10

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB2S-U410	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars cada 4 m (BMSNA4/T) (P - 267)	34,70	2.500,000	86.750,00
2	PB2S-U420	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 cada 4 m (BMSNA4/C) (P - 268)	43,17	1.300,000	56.121,00
3	PB2S-U430	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports C-120 cada 2 m (BMSNC2/C) (P - 269)	73,03	100,000	7.303,00
4	PB2S-U440	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb dos perfils longitudinals sobreposats de secció doble ona i suports tubulars cada 2 m (BMSNC2/T) (P - 270)	82,27	100,000	8.227,00
5	PB2S-U084	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2000 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135123 (P - 248)	40,82	900,000	36.738,00
6	PB2S-U086	u	Subministrament suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 2500 mm de llargària, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135123 (P - 250)	51,03	1,000	51,03
7	PB2S-U080	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, d'un perfil segons UNE 135122	72,35	1,000	72,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 39

			(P - 247)			
8	PB2S-U085	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2000 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible d'un perfil doble ona, segons UNE 135122 (P - 249)	31,95	100,000	3.195,00
9	PB2S-U088	u	Subministrament suport C-120 d'acer galvanitzat, de 2500 mm de llarg, per a barrera de seguretat flexible dos perfils doble ona, segons UNE 135122 (P - 251)	39,94	1,000	39,94
10	PB2S-U050	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122 (P - 244)	6,25	1,000	6,25
11	PB2S-U070	u	Subministrament de separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica doble, segons UNE 135122 (P - 246)	13,56	1,000	13,56
12	PB2S-U020	m	Subministrament de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135121 (P - 241)	21,23	1,000	21,23
13	PB2S-U010	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 238)	3,23	1,000	3,23
14	PB2S-U012	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat flexibles amb llum LED alimentada per panell solar i làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 239)	20,03	1,000	20,03
15	PB2S-U015	u	Subministrament de captallums per a barreres de seguretat rígides amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares (P - 240)	7,05	1,000	7,05
16	PB2S-U060	u	Subministrament de connector de suport tubular d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135123 (P - 245)	4,81	1,000	4,81
17	PB2S-U090	u	Subministrament de extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn (P - 252)	34,68	1,000	34,68
18	PB2S-U100	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat, segons UNE-EN 1317-2 (P - 253)	112,99	1,000	112,99
19	PB2S-U110	u	Subministrament de extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat (P - 254)	260,63	1,000	260,63
20	PB2S-U120	u	Subministrament de extrem curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 255)	355,11	1,000	355,11
21	PB2S-U125	u	Subministrament de extrem mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 256)	522,22	1,000	522,22
22	PB2S-U130	u	Subministrament de extrem llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació (P - 257)	601,96	1,000	601,96
23	PB2S-U140	m	Subministrament de pantalla seguretat per a motoristes en barreres de seguretat flexibles, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008, inclosos elements de subjecció (P - 258)	18,44	1,000	18,44
24	PB2S-U150	u	Subministrament de extrem de barrera de seguretat per a motoristes, inclosos elements de subjecció (P - 259)	41,34	60,000	2.480,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 40

25	PBPS-U020	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 438)	181,72	1,000	181,72
26	PBPS-U021	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W1 i W3, índex de severitat B i A i deflexió dinàmica 0,5 m segons UNE-EN 1317-2,, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 439)	260,72	1,000	260,72
27	PBPS-U030	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 440)	232,84	1,000	232,84
28	PBPS-U031	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,00 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 441)	310,93	1,000	310,93
29	PBPS-U040	m	Subministrament àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 442)	287,96	1,000	287,96
30	PBPS-U041	u	Subministrament extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,32 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 443)	376,96	1,000	376,96
31	PBPS-U050	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 444)	214,72	1,000	214,72
32	PBPS-U051	u	Subministrament d'extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H3, amplària de treball W3, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,0 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 445)	295,72	1,000	295,72
33	PB2S-U030	u	Subministrament de suport tubular d'acer galvanitzat, de 120x55 mm i 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a barrera de seguretat flexible, segons UNE 135123 (P - 242)	85,02	1,000	85,02
34	PBPS-U060	m	Subministrament d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent (P - 446)	317,62	1,000	317,62
35	PBPS-U061	u	Subministrament de extrem d'àmpit metàl·lic amb nivell de contenció H4b, amplària de treball W4, índex de severitat B i deflexió dinàmica 0,9 m segons UNE-EN 1317-2, d'1,62 m d'alçària, tot galvanitzat en calent (P - 447)	419,84	1,000	419,84
36	PB2S-U160	u	Subministrament d'extrem de barrera de seguretat corb de 4 m d'acer galvanitzat de barrera en accessos, pals tipus C-120 i cua de tornada, elements de subjecció, material auxiliar i reflectors, totalment (P - 260)	216,34	1,000	216,34
37	PB2S-U170	m	Subministrament de barrera de seguretat metàl·lica tipus "Safetyline", incloses les parts proporcionals de pals de suport de 60 mm de diàmetre, cables d'acer de 12 mm, elements d'ancoratge i resta d'elements metàl·lics (P - 261)	41,56	1,000	41,56
38	PB1S-U030	u	Subministrament de terminal de barana de protecció de fusta, amb elements de subjecció. (P - 215)	498,20	1,000	498,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 41

39	PB2S-U200	m	Subministrament de barrera Birstra 1P o equivalent, de acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal d'amplaria de 24 cm i alçària 12 cm , sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte (P - 262)	128,58	1,000	128,58
40	PB2S-U210	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 650 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 263)	6.370,81	1,000	6.370,81
41	PB2S-U220	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 200 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 264)	2.973,87	1,000	2.973,87
42	PB2S-U230	u	Subministrament de atenuador d'impactes de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, llargària de 400 cm, amplaria de 80 cm i alçària de 80 cm, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6m segons la norma EN 1317-3 (P - 265)	3.826,87	1,000	3.826,87
43	PB2S-U310	u	Subministrament de transició de barrera BIRSTA o equivalent a barrera biona de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra CODI DGIM 5767 CODI BEDEC ORIG DESCRIPCIÓ: nou material (P - 266)	1.604,15	1,000	1.604,15

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.01	221.604,34

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB25-UR20	m	Col·locació i retirada de barrera tipus New Jersey prefabrica per emergències utilitzant material de la administració (P - 228)	73,83	200,000	14.766,00
2	PB25-U010	m	Alineació de barrera tipus "New Jersey" prefabricada incloent les següents operacions: - Alineació de les barreres. - Subministrament i col·locació dels passadors malmesos. (P - 225)	52,78	100,000	5.278,00
3	P214E-52U7	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	25,36	10,000	253,60
4	PB24-UD10	u	Transport fins al obra i retirada posterior al finalitzr les obres d'equip de màquinària per a la construcció de barreres tipus New Jersey executades a la obra (P - 224)	6.126,80	4,000	24.507,20
5	PB24-U010	m	Barrera de formigó doble amb perfil tipus New Jersey, elaborada "in situ" amb formigó armat HA - 25 / B / 10 / XC1 (P - 223)	143,06	30,000	4.291,80
6	PB25-U040	m	Barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 226)	115,10	1,000	115,10

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 42

7	PB25-U050	m	Reposició de barrera prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra, incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat dels elements malmesos, en el cas de reposició. - Subministrament i col·locació dels elements prefabricats o fets in situ, i qualsevol altre element auxiliar necessari per restituir la barrera al seu estat inicial. (P - 227)	125,73	10,000	1.257,30
8	PBCR-U020	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera rígida, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 427)	4,15	3.000,000	12.450,00
9	P214E-U010	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges, incliusi arrancada de pals, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport a magatzem o lloc de reciclatge (P - 50)	9,11	70,000	637,70
10	PB23-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 216)	12,00	5.000,000	60.000,00
11	PB23-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica simple amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 218)	9,50	5.000,000	47.500,00
12	PB23-U02R	m	Reposició de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 217)	15,99	1,000	15,99
13	PB23-U070	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica doble amb suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 220)	12,00	1,000	12,00
14	PB2X-U01R	m	Reposició de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats.	9,43	1.400,000	13.202,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 43

			(P - 272)			
15	PB2X-U040	m	Col·locació de banda metàl·lica de seguretat per a motoristes, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Soldadura o fixació dels suports. - Col·locació, alineació i collat de la barrera. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 273)	5,50	1.000,000	5.500,00
16	PB27-U020	u	Col·locació extrem per a barrera de seguretat metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada a l'abocador autoritzat de les "cues de retorn" i suports malmesos. - Alineació i subjecció de la "cua de retorn". (P - 229)	14,00	1,000	14,00
17	PB27-U040	u	Muntatge de terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 230)	134,38	1,000	134,38
18	PB27-U081	u	Muntatge de terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 231)	187,70	1,000	187,70
19	PB27-U121	u	Muntatge de terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat (no inclou el material) (P - 232)	234,62	1,000	234,62
20	PB23-U060	u	Canvi de pals tipus C o IPN per pals de secció tancada, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada del pal existent a l'abocador autoritzat. - Clavament, soldadura o fonamentació necessària per a la sustentació del nou pal - Col·locació, alineació i subjecció dels separadors i les bandes. (P - 219)	11,72	1,000	11,72
21	PBCR-U010	u	Col·locació de captafars de acer galvanitzat amb reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 426)	3,05	7.000,000	21.350,00
22	PBCR-U030	u	Col·locació de captafars amb LED alimentat per placa solar, reflectància de classe RA3, amb fixació mitjançant ancoratge inoxidable, per a la barrera biona, incloent les operacions següents: - Retirada del reflector malmès a l'abocador autoritzat. - Col·locació del nou reflector (no inclou el subministrament) (P - 428)	2,60	1,000	2,60
23	PB2A-U01R	m	Reposició de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions: - Tallat, desmuntatge i retirada de les bandes, separadors i suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Soldadura o fixació dels nous elements. - Col·locació, alineació i subjecció dels nous elements. - La part proporcional dels elements corbats. (P - 234)	14,67	1,000	14,67
24	PB2A-U040	m	Col·locació de barrera de seguretat mixta de fusta i acer, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als	12,84	1,000	12,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 44

			laterals, col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, sense incloure el material, incloent les següents operacions:			
			- Soldadura o fixació dels suports.			
			- Col·locació, alineació i collat de la barrera.			
			- La part proporcional dels elements corbats.			
			(P - 235)			
25	PB23-U080	m	Col·locació de barrera de seguretat metàl·lica tipus Safetyline o equivalent, incloent les següents operacions:	231,92	1,000	231,92
			- Tallar, desmuntar i retirar a l'abocador autoritzat els cables d'acer atirantats, suports i la resta d'elements deteriorats.			
			- Soldar, fixar o col·locar els nous peus drets.			
			- Col·locar, alinear i fixar els cables d'acer atirantats.			
			- Col·locar la resta d'elements que constitueixen la barrera de seguretat tipus "Safetyline" o similar.			
			(P - 221)			
26	PB23-U090	m	Col·locació de barrera Birstra 1P o equivalent d'acer galvanitzat amb nivell de contenció N2 i ample de treball W4 =<1,3 m, suports de perfil C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m amb alçària vista de 60 cm i perfil horitzontal de 24x12 cm, sense incloure inicis, terminals o transicions ni atenuadors d'impacte	18,90	1,000	18,90
			(P - 222)			
27	PB2D-U010	m	Col·locació de transició de BIRSTA o equivalent a barrera bionica de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra	18,90	1,000	18,90
			(P - 237)			
28	PB2T-U010	u	Col·locació de atenuador d'impacte de acer galvanitzat amb suports col·locats clavats a terra, per absorbir un impacte de fins a 110 km/h en menys de 6 m segons la norma EN 1317-3	125,70	1,000	125,70
			(P - 271)			
29	PBP5-U010	m3	Reparació d'ampit de pedra, incloent les següents operacions:	251,32	1,000	251,32
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició.			
			(P - 437)			
30	PBP1-UR10	m	Reposició d'ampit metàl·lic, incloent les següents operacions:	74,98	1,000	74,98
			- Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat.			
			- Subministrament i col·locació dels materials de reposició, inclosa fonamentació, elements de subjecció i qualsevol material necessari, si és convenient.			
			- Protecció amb mini i pintat del nou ampit.			
			(P - 436)			
31	PB2S-U040	u	Placa d'acer galvanitzat per a ancoratge en ponts i estructures, inclosos elements de subjecció, fixada a la estructura	42,94	1,000	42,94
			(P - 243)			

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.02	212.513,88

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	03	BARANES I REIXATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	1.000,000	21.880,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 45

2	P6AD-U012	m	Tanca metàl·lica adaptada per a la fauna, d'alçària 2 m amb reixat d'acer galvanitzat, tela metàl·lica de torsió simple de 50 mm de llum de pas i sobreposició de 80 cm de malla tipus galliner de 20 mm de llum de pas, en la part inferior, soterrant 30 cm, inclosos excavació de rasa per al seu soterrament parcial, pal de tub galvanitzat de 50 mm de D cada 3 m col·locats sobre daus de formigó, tornapunts i arriostaments, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada a l'abocador autoritzat de la malla i dels suports malmesos. - Execució dels daus de formigó, si escau. - Col·locació i subjecció de la nova malla. (P - 91)	29,51	20,000	590,20
3	PB12-U010	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 206)	123,99	1,000	123,99
4	PB12-U020	m	Barana metàl·lica tipus C de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 207)	144,70	1,000	144,70
5	PB12-U030	m	Barana tubular sobre ampit de formigó amb passamà tubular de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports cada 0,75 m de 18 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent-hi material d'ancoratge i accessoris, incloent les següents operacions: - Sanejament i transport del material degradat a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la barana, inclosa fonamentació, si és convenient. - Protecció amb mini i dues mans de pintura de la nova barana, o galvanitzada. (P - 208)	158,26	1,000	158,26
6	P894-U010	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, incloent les següents operacions: - Sanejament de les zones oxidades. - Subministrament i aplicació de la capa de protecció i de les dues capes de pintura. (P - 98)	18,13	1,000	18,13
7	PB1S-U010	m	Subministrament de tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, i un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, amb peces especials d'acer galvanitzat perr les unions (P - 213)	28,05	1,000	28,05
8	PB1S-U020	m	Subministrament de pal de fusta clavat per a suport de barana de protecció de fusta (P - 214)	3,49	1,000	3,49
9	PB17-U010	m	Col·locació o reposició de barana de protecció de fusta, sense incloure materials (P - 210)	32,15	1,000	32,15

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 46

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.03	22.978,97

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT
Nivel 4	04	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC6-U010	u	Fita de polietilè de 20 cm de diàmetre i 75 cm d'alçada, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada, incloent les següents operacions: - Retirada i transport dels materials malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita. (P - 410)	46,30	300,000	13.890,00
2	PBCJ-U030	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, de material polimèric, amb làmina retrorreflectant classe RA2, col·locada sobre el paviment llastada amb grava o graveta, incloent les següents operacions: - Retirada de les fites malmesos a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació de la nova fita, amb l'ompliment de sorra corresponent. (P - 415)	455,59	15,000	6.833,85
3	PBCJ-U010	u	Fita d'aresta tipus I per a carretera convencional, de 135 cm d'alçada, amb dispositius retrorreflectants classe RA3, fixada sobre peu de formigó prefabricat, incloent les operacions següents: - Retirada i transport dels pals malmesos a l'abocador autoritzat, si és convenient. - Excavació del fonament, si escau. - Subministrament del nou pal i col·locació en el seu lloc. (P - 413)	35,90	1,000	35,90
4	PBCTU01R	u	Col·locació o reposició d'abalisament per a l'interior del túnel, incloent les següents operacions: - Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. - Subministrament i col·locació en el seu lloc de l'abalisament nou per a l'interior del túnel. (P - 429)	15,00	1,000	15,00
5	PBCJ-U020	u	Recol·locació de fita d'aresta per abalisament, sense subministrament de fita d'aresta nou, incloent les operacions següents: - Retirada i transport de la fonamentació malmesa a l'abocador autoritzat. - Excavació del fonament, si convé. - Col·locació del pal guia existent. (P - 414)	5,90	1,000	5,90

TOTAL	Nivel 4	01.01.08.04	20.780,65

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-U007	m3	Formigonament de soleres, rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 70)	112,79	2.802,172	316.056,98
2	P4520-U002	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 80)	140,40	180,000	25.272,00
3	P4520-U012	m3	Formigonament de murs de contenció, amb formigó en massa HM - 20/ F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 81)	127,85	50,000	6.392,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 47

4	P45Z-U010	m3	Bombament de formigó amb camió bomba (P - 86)	59,01	200,000	11.802,00
5	P310-U010	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 69)	1,62	19.000,000	30.780,00

TOTAL	Nivel 3	01.01.11	390.303,48

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	01	SEMBRES I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PRA1-U030	m2	Projecció sobre la cara de talús mitjançant hidrosebradora, d'una mescla d'aigua, fertilitzants, estabilitzant, fibres vegetals i llavors, encoixinat protector, executada en 2 fases, incloent les següents operacions: - Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicional per tal que el material que caigui no envaeixi les zones de circulació. - Projecció sobre la cara del talús de la mescla següent: aigua apta per a l'ús agrícola, mescla de llavors dissenyades d'acord amb les característiques específiques del lloc a raó de 300 Kg/Ha, adob complex d'alliberament lent tipus 15-15-15 NPK a raó de 500 Kg/Ha, estabilitzant a partir d'un copolímer sintètic de base acrílica en ordre de 50 Kg/Ha, compost de microorganismes latents (enzims i bacteries del gènere Nitrobàcter) que afavoreixen el desenvolupament i activació dels microorganismes del sòl. Dosi 250 Kg/Ha i encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 800 Kg/Ha. - Segona fase de la projecció sobre la cara del talús de la mescla d'aigua i estabilitzant, en ordre de 50 Kg/Ha encoixinament ("mulch") de fibra semi-corta, en una quantitat de 1.000 Kg/Ha. (P - 493)	1,31	1,000	1,31
2	PR6A-U010	m2	Plantació en illots, marges i zones de repòs, incloent les següents operacions: - Condicionament i tractament de les terres. - Subministrament, plantació i posterior cura i manteniment de les zones tractades. - Replantació de les zones amb deficiències. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 492)	7,70	1,000	7,70

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.01	9,01

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	02	TALA, ESPORGA I SEGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21R0-U015	u	Extracció de soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 58)	269,94	1,000	269,94
2	PRE10-U010	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - La sega manual sota la barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars.	695,88	1,000	695,88

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 48

			(P - 494)			
3	PRE10-U020	hm2	Sega d'herba amb aspiració i amb senyalistes, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 495)	854,40	600,000	512.640,00
4	PRE10-U030	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes, incloent les següents operacions: - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 496)	337,09	1,000	337,09
5	PRE10-U040	hm2	Sega d'herba sense aspiració i amb senyaliste, incloent les següents operacions: - Les mesures especials de senyalització i seguretat, amb dos senyalistes - Sega manual sota barrera, senyals i altres zones o elements puntuals - La sega i recollida, amb aspiració, si cal, de la vegetació, i el seu transport i descàrrega a l'abocador autoritzat. - El repàs manual. - Altres tasques auxiliars. (P - 497)	591,06	900,000	531.954,00
6	PRE11-U010	m2	Sega de rotonda, illeta, àrea de descans, zona de vegetació no arbustiva o llocs singulars, incloent les següents operacions: - La sega de l'herba. - La recollida, amb aspiració si escau, retirada, transports i descàrrega a l'abocador autoritzat, de l'herba segada (P - 500)	0,12	1,000	0,12
7	PRE9A-1U010	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 6 m i/o diàmetre entre 15 i 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 506)	118,02	500,000	59.010,00
8	PRE9A-1U020	u	Tallada controlada d'arbre d'alçària < 15 m i/o diàmetre major de 40 cm, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (P - 507)	395,00	100,000	39.500,00
9	PRE4-U020	u	Esporgada d'arbres fins a 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 504)	47,00	50,000	2.350,00
10	PRE4-U100	u	Esporgada d'arbres de més de 15 cm de diàmetre, inclou les operacions següents: - L'esporgada dels arbres. - La retirada, el transport i la descàrrega del material sobrant de l'esporgada a l'abocador autoritzat. - Així mateix es consideren incloses les feines de tot tipus que s'hagin de realitzar per referenciar els treballs, comprovar les condicions d'execució i ressenyar la informació. (P - 505)	101,68	1.000,000	101.680,00
11	PRE2-U012	m2	Estassada de vegetació pertorbadora, inclou les operacions següents: - Esbrossada i tallada d'arbustos i rebrots. - Retallada manual dels tronc. - La retirada, el transport i la descàrrega a l'abocador autoritzat de les	0,68	45.000,000	30.600,00

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 49

			restes originades. (P - 501)			
12	PRE2-U032	h	Suplement per a l'esporgada d'arbre amb plataforma elevadora (P - 503)	39,43	1,000	39,43
13	PRE9C-U060	dia	Tala i esporgada generalitzada en marges de carretera dins de domini públic expropiat, i de durada d'execució d'un dia de treball (P - 508)	2.510,59	1,000	2.510,59

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.02	1.281.587,05

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRF0-1170	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 7 l/m2 i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 509)	0,12	1,000	0,12
2	PRF0-U100	m2	Reg de plantacions (P - 511)	0,36	1,000	0,36
3	PRF0-4BES	m2	Reg de gespa, prada o planta entapissant amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l/m2 i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km, inclou les operacions següents: - Reg amb aigua de les superfícies plantades. (P - 510)	0,36	1,000	0,36

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.03	0,84

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
Nivel 4	04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL4-U010	m2	Aplicació d'herbicida no residual, amb equip motobomba a pressió graduable (P - 512)	0,07	2.988.676,300	209.207,34

TOTAL	Nivel 4	01.01.13.04	209.207,34

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U090	u	Neteja de paperera, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 187)	10,87	1,000	10,87
2	P9Z5-U100	u	Neteja de contenidor, incloent les següents operacions: - Trasllet de l'equip de neteja. - Reposició de bosses. - Transport dels productes resultants de la neteja a l'abocador autoritzat. (P - 188)	42,37	1,000	42,37

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 50

TOTAL		Nivel 3		01.01.14		53,24
Obra		01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Z5-U120	u	Neteja d'arqueta o pou de registre de fins a 1,5 m de fondària, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 190)	36,01	100,000	3.601,00
2	P9Z5-U130	u	Neteja d'embornal, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 191)	16,24	400,000	6.496,00
3	P9Z5-U140	m	Neteja de dren subterrani, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 192)	4,26	150,000	639,00
4	P9Z5-U150	m	Neteja de col·lectorsi, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega dels materials dipositats a l'abocador autoritzat. (P - 193)	12,50	300,000	3.750,00
5	P9Z5-U160	m	Neteja de baixants, incloent les següents operacions: - Neteja, transport i descàrrega dels materials obstructors a l'abocador autoritzat. (P - 194)	10,07	20,000	201,40
6	P9Z5-U170	m2	Neteja de llera, incloent les següents operacions: - La neteja, retirada, transport i descàrrega de vegetació, pedres i aterraments a l'abocador autoritzat. - La regularització de la superfície de la llera. (P - 195)	2,52	3.000,000	7.560,00
7	P9Z5-U180	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 196)	63,00	1.000,000	63.000,00
8	P9Z5-U190	m	Neteja manual d'obres de pas inferiors incloses escales i papereres, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 197)	90,03	200,000	18.006,00
9	P9Z5-U200	m	Neteja mecànica d'obres de pas, incloent les següents operacions: - Neteja, retirada, transport i descàrrega de pedres, aterraments i deixalles a l'abocador autoritzat. (P - 198)	18,01	10,000	180,10
10	PD5W-U022	m	Neteja manual o mecànica de cunetes revestides, i retirada, transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 464)	2,45	103.000,000	252.350,00
TOTAL		Nivel 3		01.01.15		355.783,50
Obra		01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA			
Capítulo		01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3		16	JUNTS			

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	Feina de retirada i preparació de la base per la reposició o reparació de junts de dilatació en calçada (tipus modular de neoprè armat), incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels elements a reposar. - Preparació de la base per al nou junt (P - 51)	1,000	112,85
2	P9Z0-U070	m	Reposició o reparació de junts de dilatació de perfils de cautxú comprimit. S'inclouen els trams de morter a cada banda del junt. Inclou tall + material + demolició + sanejament + reconstrucció amb morter + col·locació del perfil - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació de perfil de cautxú - Col·locació del morter de fixació (P - 177)	1,000	238,58
3	P9Z0-U010	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 170)	1,000	210,60
4	P9Z0-U020	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 171)	1,000	241,37
5	P9Z0-U030	m	Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 172)	1,000	399,10
6	P9Z0-U035	m	Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 173)	1,000	548,48
7	P9Z0-U040	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, sense incloure apedaçat, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. (P - 174)	1,000	121,70
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat. - Neteja del junt buit. - Col·locació del segellat del junt amb material en calent. - Trasllat de l'equip d'aglomerat. (P - 175)	1,000	265,63
9	P9Z0-U060	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, sense apedaçat, incloent les següents operacions: - Tall dels extrems del junt - Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls - Neteja del espai - Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica - Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica - Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura - Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat (P - 176)	1,000	214,11
10	P9Z0-U080	m	Reposició o reparació de junta de dilatació en calçada de tipus morter elàstic, de fins a 20 cm d'amplada i 10 de fondària, amb placa d'acer de sosteniment del morter i segellat del junt amb màstic asfàltic, inclouent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les	1,000	272,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 52

següents operacions:
- Tall dels extrems del junt
- Demolició, retirada, transport i descàrrega dels elements a reposar a l'abocador autoritzat del material entre talls
- Neteja del espai
- Segellat del junt entre estructures amb masilla asfàltica
- Impermeabilització del fons amb emulsió asfàltica
- Col·locació de perfil d'acer fixat mecànicament a la estructura
- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat
- Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 178)

TOTAL	Nivel 3	01.01.16	2.625,01
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA	
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Nivel 3	17	PANTALLES ACÚSTIQUES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB50-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 274)	179,36	1,000	179,36
2	PB51-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars d'alumini perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 65 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 275)	295,20	1,000	295,20
3	PB52-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant de 2 a 3 m d'alçària, formada per una placa de metacrilat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 32 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 2 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 276)	328,52	1,000	328,52
4	PB53-U010	m2	Reposició de pantalla antisoroll fonoaïllant d'1,5 a 3 m d'alçària, formada per una placa de vidre estratificat de 15 mm de gruix, amb un aïllament acústic RW de 35 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m, incloent les operacions següents: - Desmuntatge de la pantalla, dels suports malmesos i de l'estructura de formigó i retirada a l'abocador autoritzat. - Col·locació dels suports i de la nova pantalla. (P - 277)	285,55	1,000	285,55

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 53

TOTAL	Nivel 3	01.01.17	1.088,63

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q5A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 93)	5,03	1.100,000	5.533,00
2	P7B1-6Q5D	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (P - 94)	5,70	1.100,000	6.270,00
3	P7B1-6Q3X	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (P - 92)	6,52	1.100,000	7.172,00
4	P7B2-U010	m2	Reforç per a paviments asfàltics amb malla de polièster i fibra de vidre, de resistència a la tracció longitudinal de 59 kN/m i de resistència a la tracció transversal de 60 kN/m, amb un pes de 380 g/m2, dimensions de malla de 20x20 mm, inclosos encavalcaments i pèrdues per retalls, fixada amb un reg d'adherencia amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 (P - 95)	11,92	1,000	11,92

TOTAL	Nivel 3	01.01.18	18.986,92

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	00	NETEJA DE NEU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1V1-U14C	km			
		Extensió preventiva de sal en via ciclista, incloent les següents operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja. (P - 29)	1,32	1,000	1,32
2	P1V1-U15C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó en via ciclista incloent les següent operacions: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja - El consum de combustible de la maquinària - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja (P - 33)	2,49	1,000	2,49
3	P1V1-U18C	km			
		Extensió curativa de sal i neteja de neu o gel amb tascó amb personal de l'Administració en via ciclista incloent: - El personal i la maquinària necessària per a la càrrega i gestió dels fundents. - El personal necessari per realitzar les operacions d'extensió i/o neteja. - El consum de combustible de la maquinària. - Les despeses de substitució de les ganivetes necessàries per fer les operacions de neteja.	7,56	1,000	7,56

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 54

(P - 37)

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.00			11,37	
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	01	PAVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G0-U010	m2	Tractament superficial del paviment amb una solució d'òxid de ferro, per donar-li una coloració de tonalitat ocre (P - 114)	7,39	1,000	7,39
2	P9H9-U02C	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals en via ciclista incloent les següents operacions: - Neteges anteriors i posteriors. - Subministrament i aplicació del reg d'adherència - Subministrament, estesa i compactació de les capes de graveta i emulsió i de la capa de segellament - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 140)	7,47	1,000	7,47
3	P9HS-U01C	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos en via ciclista: - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 144)	4,80	1,000	4,80
4	P9Z5-U220	km	Neteja de calçades i àrees adjacents de via ciclista (P - 200)	153,89	1,000	153,89
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 (P - 108)	42,11	1,000	42,11
6	P967-1E9XV	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 109)	35,36	1,000	35,36
7	P9H5-UC10	t	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC (P - 125)	1,50	1,000	1,50
8	P9H6-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM (P - 126)	0,10	1,000	0,10
9	P9H7-UC10	m2	Increment per col·locació en pista ciclista de paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA (P - 137)	0,10	1,000	0,10
10	P9Z5-U280	m2	Esborrament de pintades en via ciclista (P - 204)	30,87	1,000	30,87
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.01			283,59	
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	02	DRENATGES				

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U030	m	Reperfilament de cuneta no revestida i del peu de desmunt de via ciclista (P - 459)	1,37	1,000	1,37
2	PD5W-U100	m	Reparació i neteja de cunetes no revestides de la via ciclista (P - 466)	5,60	1,000	5,60
3	PD70-U060	m	Reposició d'obres de pas de tipus 2 (0,40 < llum =< 0,80 m), en via ciclista (P - 473)	203,52	1,000	203,52
4	PD70-U070	m	Reposició d'obres de pas de tipus 3 (0,80 < llum =< 1,20 m), en via ciclista (P - 474)	318,96	1,000	318,96
5	PD55-U030	u	Reparació del cos d'arqueta, pou de registre o embornal en via ciclista (P - 450)	614,82	1,000	614,82
6	PDKY-U030	u	Anivellació de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal existent, en via ciclista (P - 490)	170,18	1,000	170,18
7	P9Z5-U230	u	Neteja d'arqueta o pou de registre en via ciclista (P - 201)	61,22	1,000	61,22
8	P9Z5-U240	m	Neteja de col·lectors en via ciclista (P - 202)	19,98	1,000	19,98
9	P9Z5-U250	m	Neteja d'obres de pas amb mànega d'aigua a pressió en via ciclista (P - 203)	134,08	1,000	134,08
10	PD59-U01C	m	Reparació en via ciclista de canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, retirant les peces trencades, el formigó de base inestable o trencat, refent si cal la base i la embocadura amb solera de 10 cm de formigó HNE-20/P/2 i col·locant peces noves (P - 456)	120,22	1,000	120,22

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.02	1.649,95

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	03	MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3L2-U260	m2	Sanejament de material meteoritzat, inestable o solt en via ciclista (P - 74)	2,86	1,000	2,86
2	P2R4-U270	m3	Retirada d'ateraments fins a un volum de 10 m3/km per via ciclista (P - 68)	56,93	1,000	56,93

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.03	59,79

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA
Capítol	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI
Nivel 4	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB4-U080	u	Neteja de senyal o cartell petit de via ciclista (P - 296)	7,47	1,000	7,47
2	PBB4-U090	m2	Neteja de cartell amb dissolvent especial en via ciclista (P - 297)	46,63	1,000	46,63

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 56

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.06			54,10
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA			
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ			
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI			
Nivel 4	07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ44-U010	u	Pilona extraïble de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 1000 mm d'alçària, amb suport d'acer galvanitzat encastat en dau de formigó (P - 491)	79,00	1,000	79,00
2	P6A5-U012	m2	Col·locació o reparació de malla metàl·lica de torsió, sobre els murets de contenció de desprendiments o directament sobre el terreny, aguantada mitjançant suports metàl·lics verticals del mateix material, d'alçària no superior a 1,50 m, encastats a aquests murets, incloent les següents operacions: - Retallat i retirada de la malla i dels suports malmesos a l'abocador autoritzat. - Muntatge dels suports i la malla (P - 90)	21,88	0,000	0,00
3	PBB4-U100	m2	Neteja de barrera de seguretat o barana de pont, amb mitjans manuals o aigua a pressió en via ciclista (P - 298)	7,82	1,000	7,82
4	P6A4-U020	m	Neteja de malla de protecció en via ciclista (P - 89)	14,56	1,000	14,56
5	PB12-U100	m	Tancament tipus pastor elèctric, sense electrificar, format per 3 elements horitzontals tensats de cable d'acer inoxidable, elements verticals d'acer corrugat d'1 m d'alçada vista disposats cada 2 m, i protecció metàl·lica a l'extrem superior. Inclou suministrament i col·locació (P - 209)	16,09	1,000	16,09
6	PB17-U015	m	Tanca per a espais públics Tordera 1501 o equivalent de reixat metàl·lic, de 1500 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 211)	114,42	1,000	114,42
7	PB17-U020	u	Platina metàl·lic pels pilars de tanca Tordera o equivalent de 10 cm diàmetre en zones d'estructures (P - 212)	28,05	1,000	28,05
8	PB2A-U110	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, composta per dos baranes horitzontals de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 236)	145,00	1,000	145,00
9	PB27-U210	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, tipus BEAM H1S de HIASA o equivalent, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 233)	664,97	1,000	664,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 57

TOTAL	Nivel 4	01.01.19.07				1.069,91
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA				
Capítulo	01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Nivel 3	19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI				
Nivel 4	13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE10-U050	hm2	Sega d'herba amb aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 498)	1.041,56	1,000	1.041,56
2	PRE10-U060	hm2	Sega d'herba sense aspiració i sense senyalistes de la via ciclista (P - 499)	504,75	1,000	504,75
3	PRE2-U020	m2	Estassada de vegetació pertorbadora de via ciclista (P - 502)	2,09	1,000	2,09
TOTAL	Nivel 4	01.01.19.13				1.548,40
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA				
Capítulo	02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U012	u	Informe trimestral complet elaborat i degudament presentat d'acord amb les especificacions del Plec de Condicions dels serveis de programació, seguiment i control de l'execució dels contractes d'Obra Civil (P - 513)	389,87	16,000	6.237,92
2	P18L-U010	km	Inventari dels elements a conservar i reconeixement del seu estat (P - 1)	244,99	1,000	244,99
3	P18L-U020	km	Inventari sistemàtic amb aparell d'alt rendiment a petició de la DGIM (P - 2)	119,99	1,000	119,99
4	P18M-U010	u	Informe de reconstrucció d'accidents (P - 3)	1.290,34	1,000	1.290,34
5	P18M-U020	u	Informe de seguretat viària (P - 4)	694,78	1,000	694,78
6	P18M-U030	u	Informe sobre aspectes d'ús i defensa (P - 5)	764,96	1,000	764,96
TOTAL	Capítulo	01.02				9.352,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Nivel 4			Import
Nivel 4	01.01.01.00	FRESAT I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS	51.860,36
Nivel 4	01.01.01.01	REPARACIÓ DE SOTS, ESCANTELLS I BASES I SUBBSES	90.142,51
Nivel 4	01.01.01.02	ESPLANADES, SUB BASES I BASES	76.735,00
Nivel 4	01.01.01.03	MESCLES AC	836,70
Nivel 4	01.01.01.04	MESCLES BBTM	31,41
Nivel 4	01.01.01.05	MESCLES DRENANTS PA	30,08
Nivel 4	01.01.01.07	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	28.910,70
Nivel 4	01.01.01.09	MESCLES AUTL	4,70
Nivel 4	01.01.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	817,09
Nivel 4	01.01.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	5,45
Nivel 4	01.01.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	347,12
Nivel 4	01.01.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	32.400,00
Nivel 4	01.01.01.16	NETEJES DE PAVIMENTS	57.301,63
Nivel 4	01.01.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	12.167,51
Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	351.590,26
Nivel 4	01.01.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	3.206,50
Nivel 4	01.01.05.06	CAPTALLUMS PER A PAVIMENTS (ULLS DE GAT)	2.658,00
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	5.864,50
Nivel 4	01.01.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	70.065,60
Nivel 4	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	54.111,71
Nivel 4	01.01.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	243.776,40
Nivel 4	01.01.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	22.457,09
Nivel 4	01.01.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	65.160,90
Nivel 4	01.01.06.06	CARTELLS I LÀMINES RETROREFLECTANTS	85.226,49
Nivel 4	01.01.06.07	SUPORTS PER A SENYALS	181.348,58
Nivel 4	01.01.06.08	MIRALLS	17.523,25
Nivel 4	01.01.06.11	REPARACIÓ I NETEJA DE SENYALITZACIÓ VERTICAL	3.013,10
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	742.683,12
Nivel 4	01.01.08.01	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER BARRERES I AMPITS	221.604,34
Nivel 4	01.01.08.02	COL·LOCACIÓ O REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT	212.513,88
Nivel 4	01.01.08.03	BARANES I REIXATS	22.978,97
Nivel 4	01.01.08.04	ABALISAMENT	20.780,65
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	477.877,84
Nivel 4	01.01.13.01	SEMBRES I PLANTACIONS	9,01
Nivel 4	01.01.13.02	TALA, ESPORGA I SEGA	1.281.587,05
Nivel 4	01.01.13.03	REG	0,84
Nivel 4	01.01.13.04	TRACTAMENTS FITOSANITARIS	209.207,34
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.490.804,24
Nivel 4	01.01.19.00	NETEJA DE NEU	11,37
Nivel 4	01.01.19.01	PAVIMENTS	283,59
Nivel 4	01.01.19.02	DRENATGES	1.649,95
Nivel 4	01.01.19.03	MOVIMENTS DE TERRA	59,79
Nivel 4	01.01.19.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	54,10
Nivel 4	01.01.19.07	BARRERES, BARANES I ABALISAMENT	1.069,91
Nivel 4	01.01.19.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.548,40
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
			3.073.497,07

NIVELL 3 : Nivel 3			Import
Nivel 3	01.01.00	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	123.483,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/10/25 Pàg.: 2

Nivel 3	01.01.01	PAVIMENTS	351.590,26
Nivel 3	01.01.02	DRENATGES	705.152,59
Nivel 3	01.01.03	TALUSSOS, ESCOLLERES I CONTENCIONS	208.601,58
Nivel 3	01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	69.237,46
Nivel 3	01.01.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	5.864,50
Nivel 3	01.01.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	742.683,12
Nivel 3	01.01.08	BARRERES DE SEGURETAT BARANES I ABALISAMENT	477.877,84
Nivel 3	01.01.11	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	390.303,48
Nivel 3	01.01.13	TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ	1.490.804,24
Nivel 3	01.01.14	NETEGES DE BARRERES I MOBILIARI URBÀ	53,24
Nivel 3	01.01.15	NETEJES D'ELEMENTS DE SANEJAMENT	355.783,50
Nivel 3	01.01.16	JUNTS	2.625,01
Nivel 3	01.01.17	PANTALLES ACÚSTIQUES	1.088,63
Nivel 3	01.01.18	GEOTÈXTILS, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	18.986,92
Nivel 3	01.01.19	ACTUACIONS ALS CARRILS BICI	4.677,11
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.948.812,48

4.948.812,48

NIVELL 2 : Capítulo

Import

Capítulo	01.00	OPERACIONS DE VIGILÀNCIA I AJUDA A LA VIALITAT	712.937,73
Capítulo	01.01	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	4.948.812,48
Capítulo	01.02	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL	9.352,98
Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA	5.671.103,19

5.671.103,19

NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Presupuesto LOT 17 TORTOSA	5.671.103,19
			5.671.103,19

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

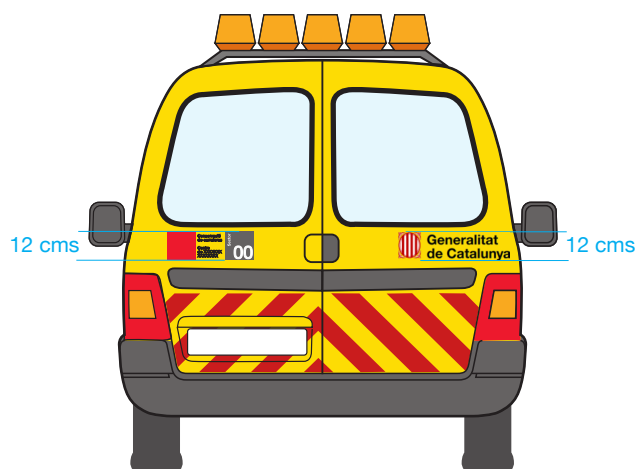
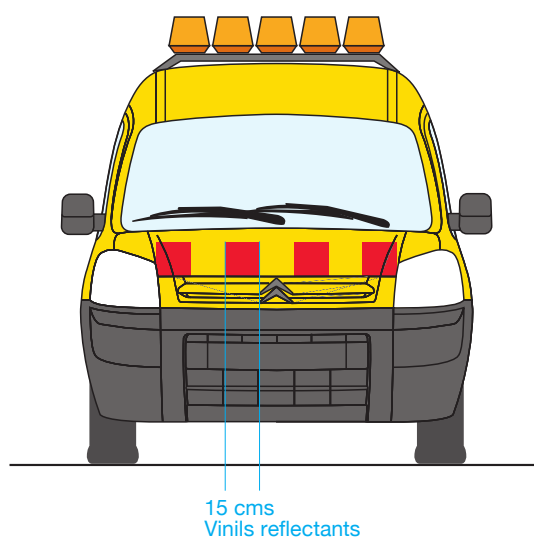
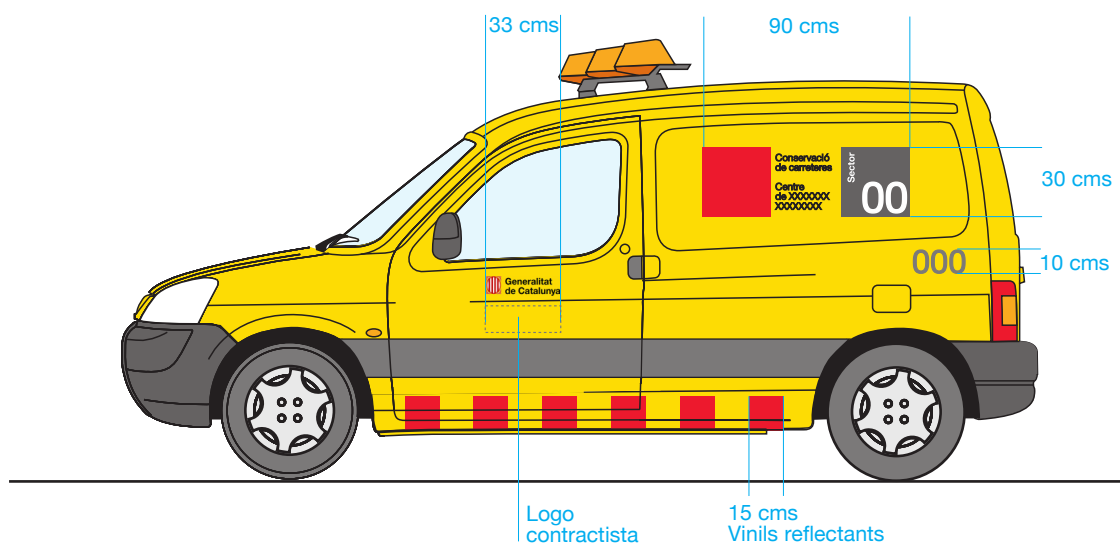
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.671.103,19
13 % Despeses generals SOBRE 5.671.103,19.....	737.243,41
6 % Benefici Industrial SOBRE 5.671.103,19.....	340.266,19
Subtotal	6.748.612,79
21 % IVA SOBRE 6.748.612,79.....	1.417.208,69
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.165.821,48

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT MILIONS CENT SEIXANTA-CINC MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)

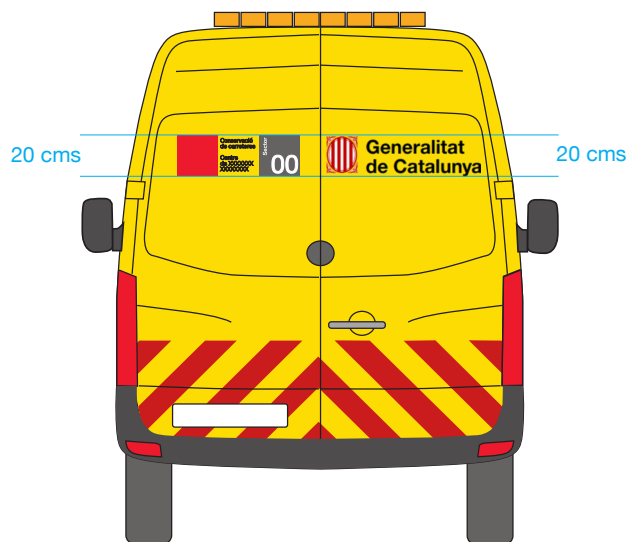
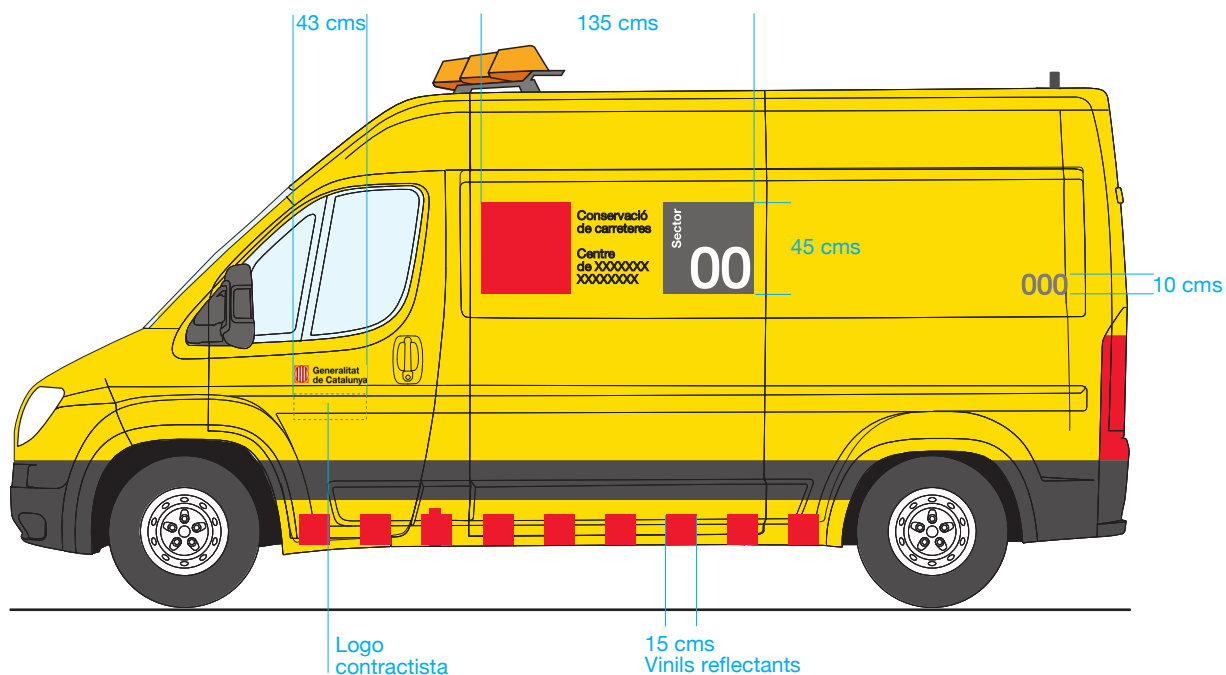
Annex 4:

Fitxes retolació vehicles tipus



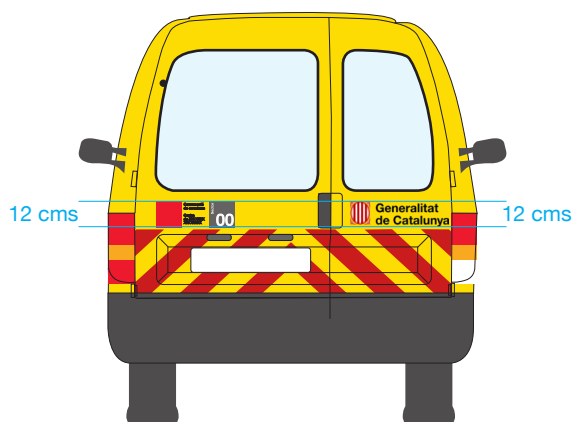
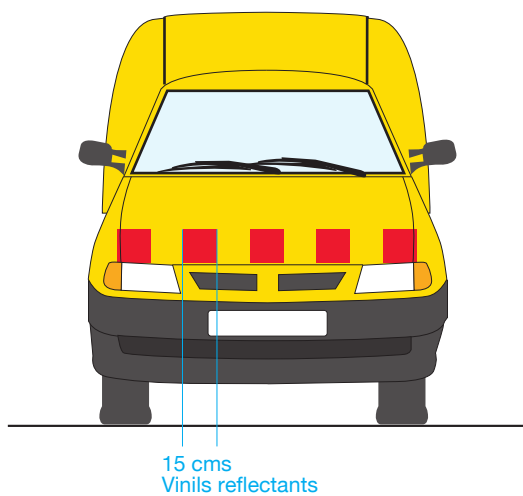
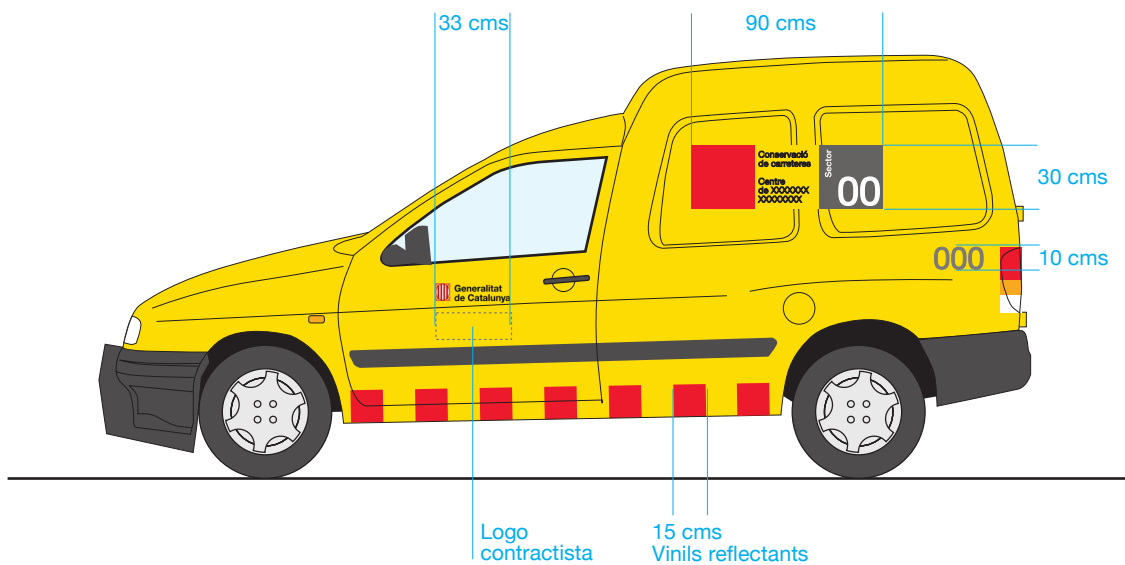
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



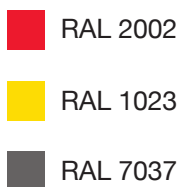
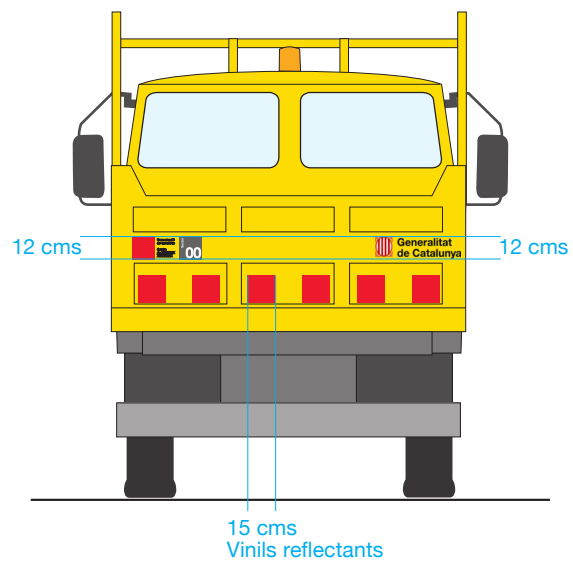
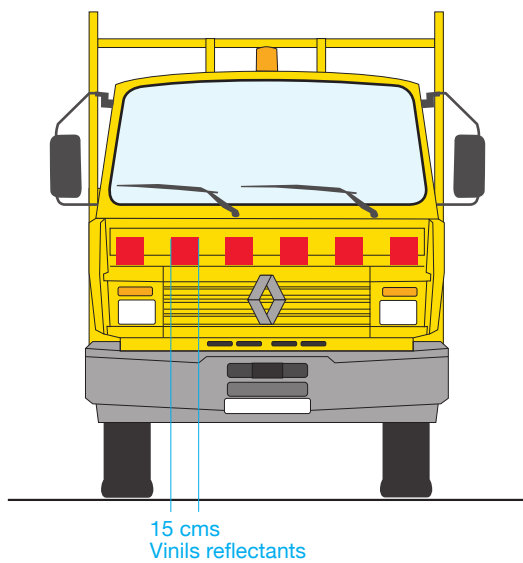
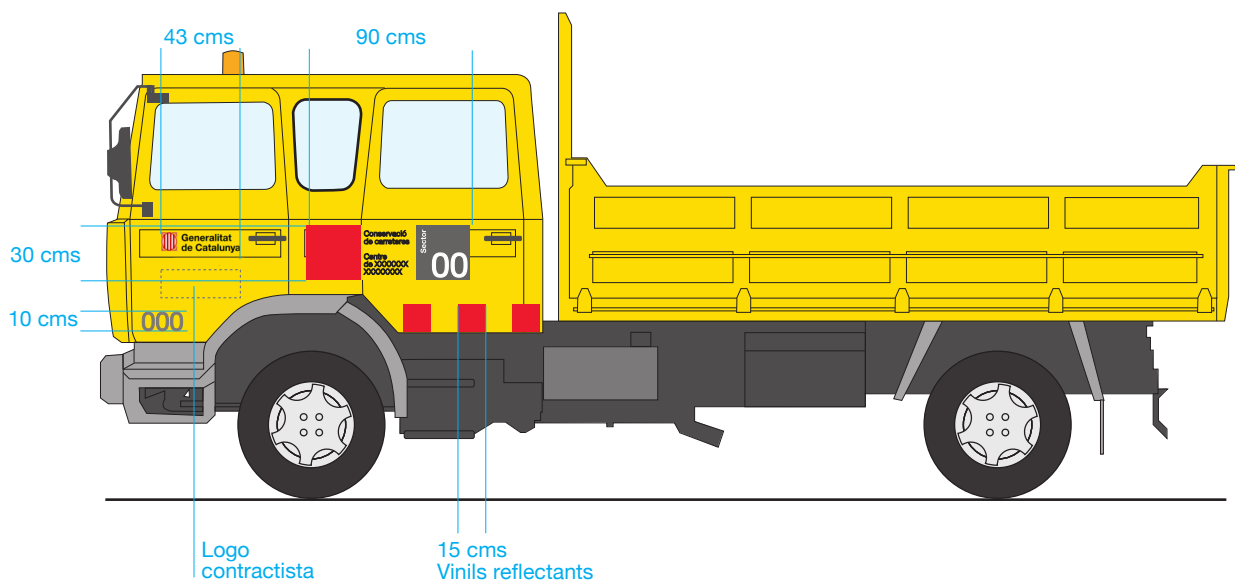
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

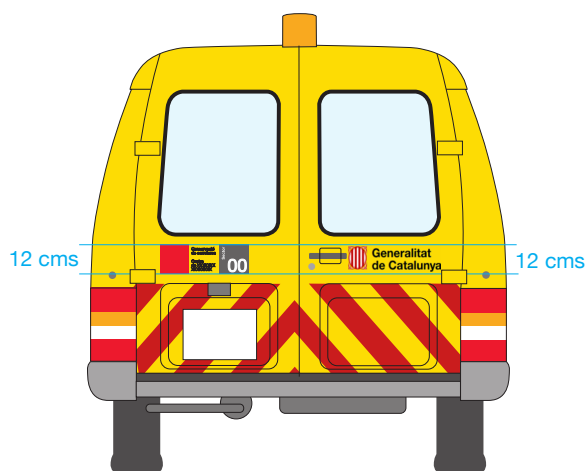
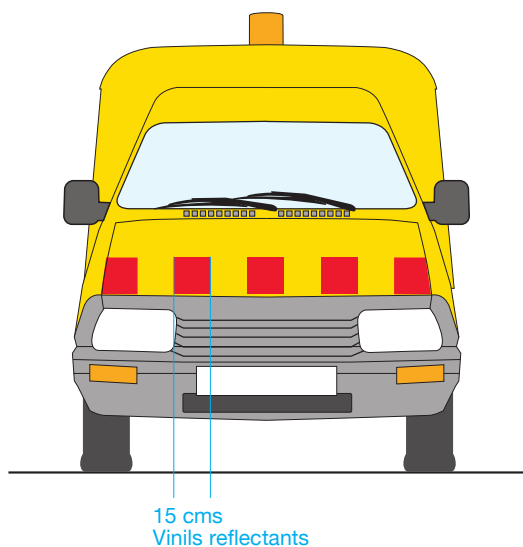
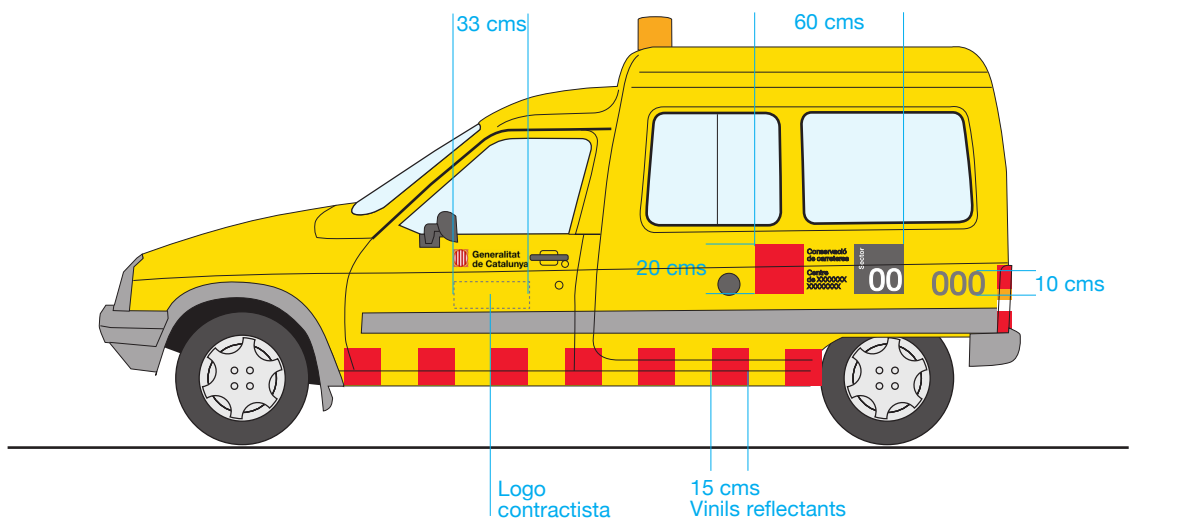


- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

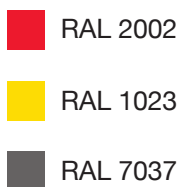
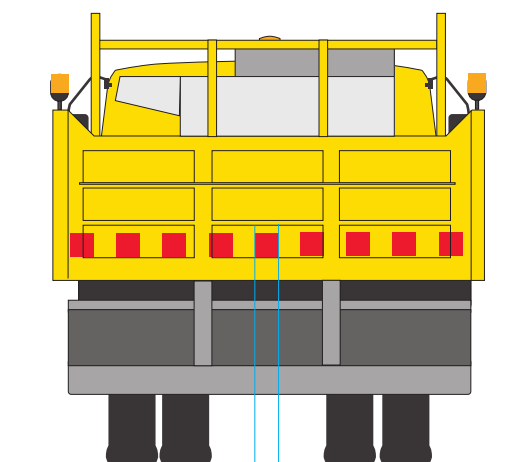
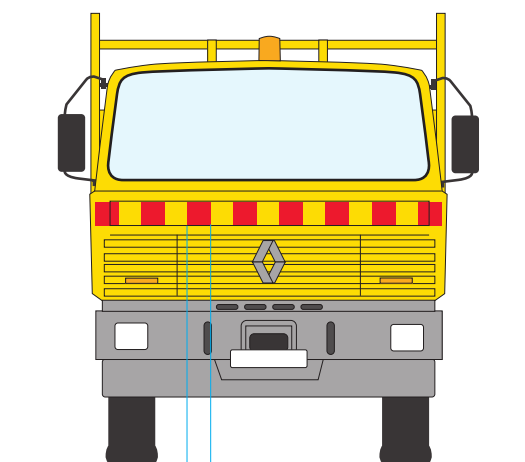
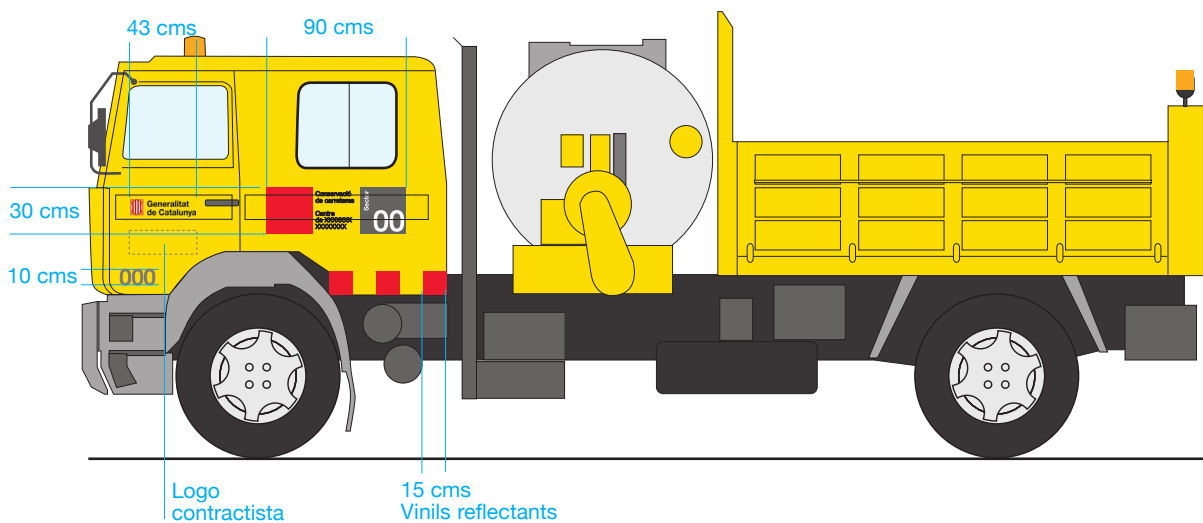


Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

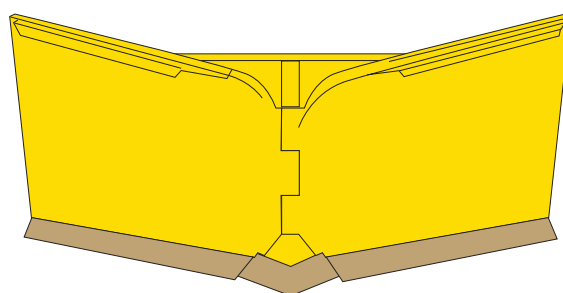
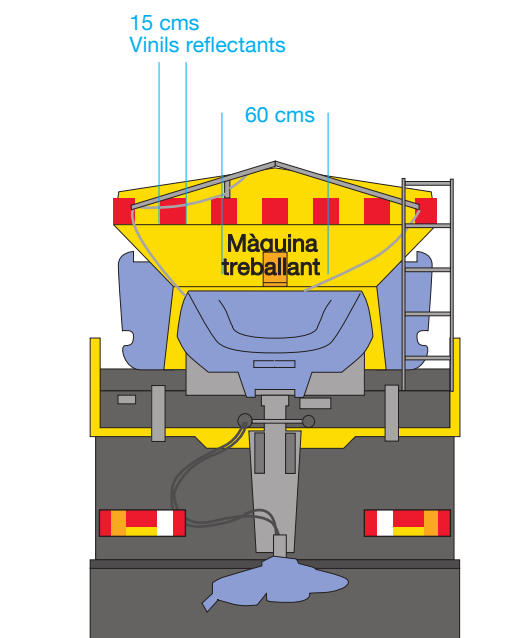
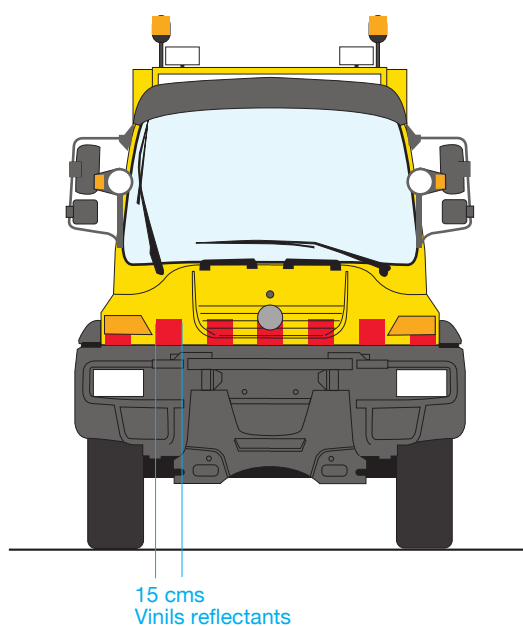
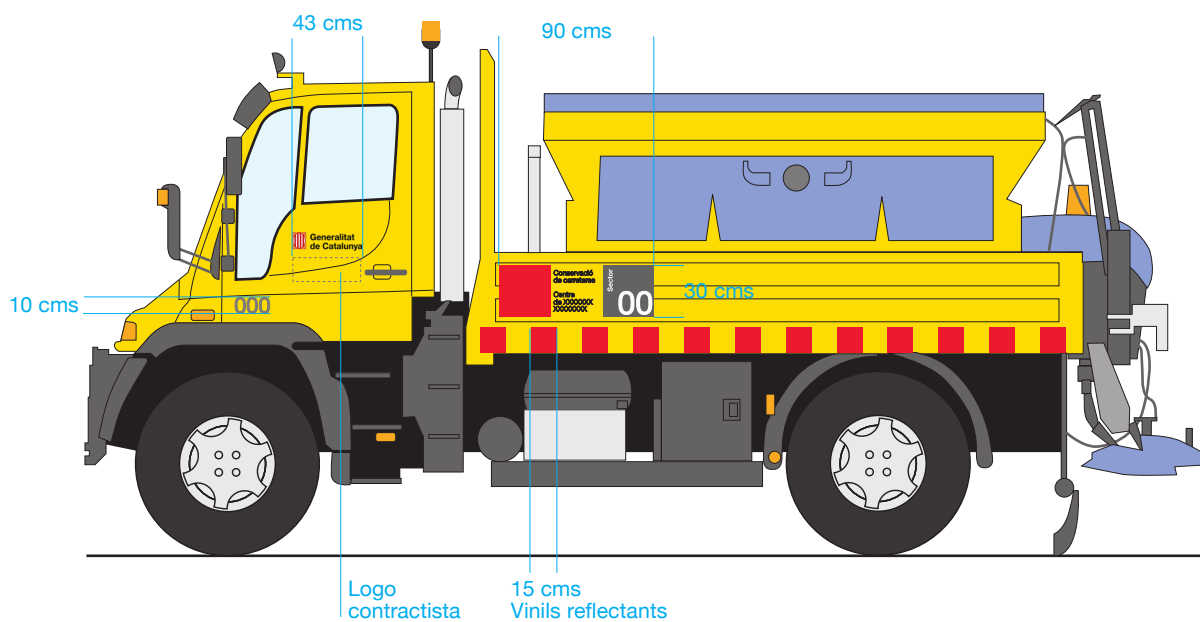


- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

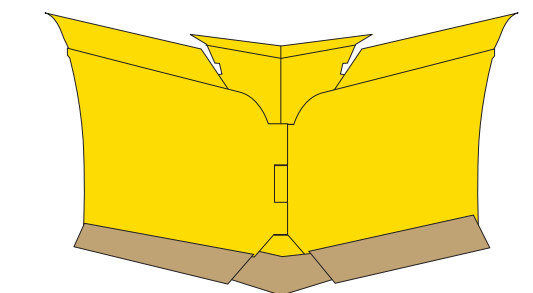
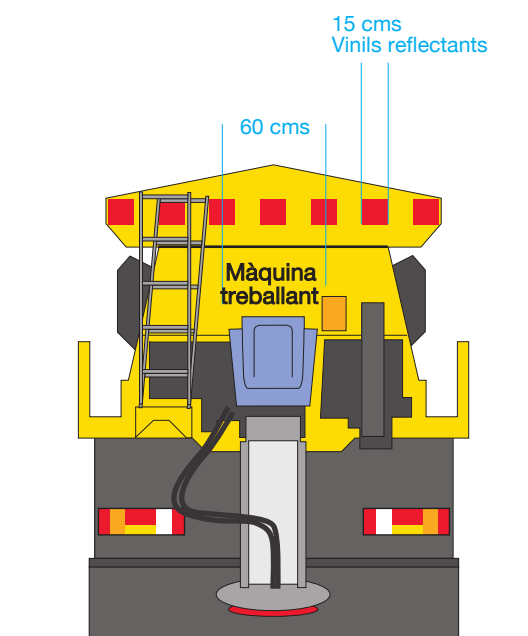
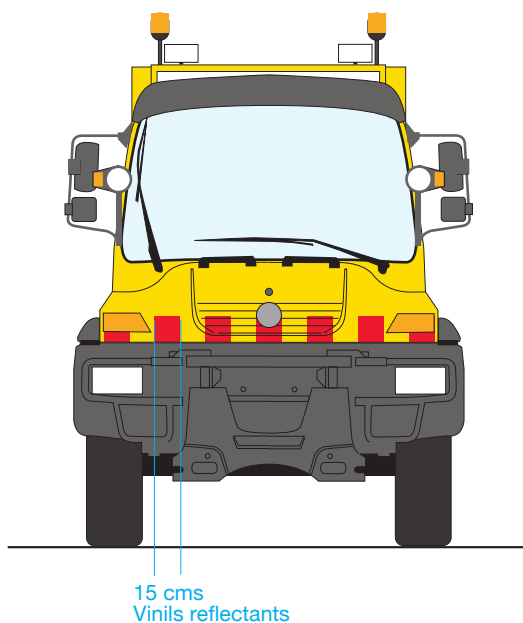
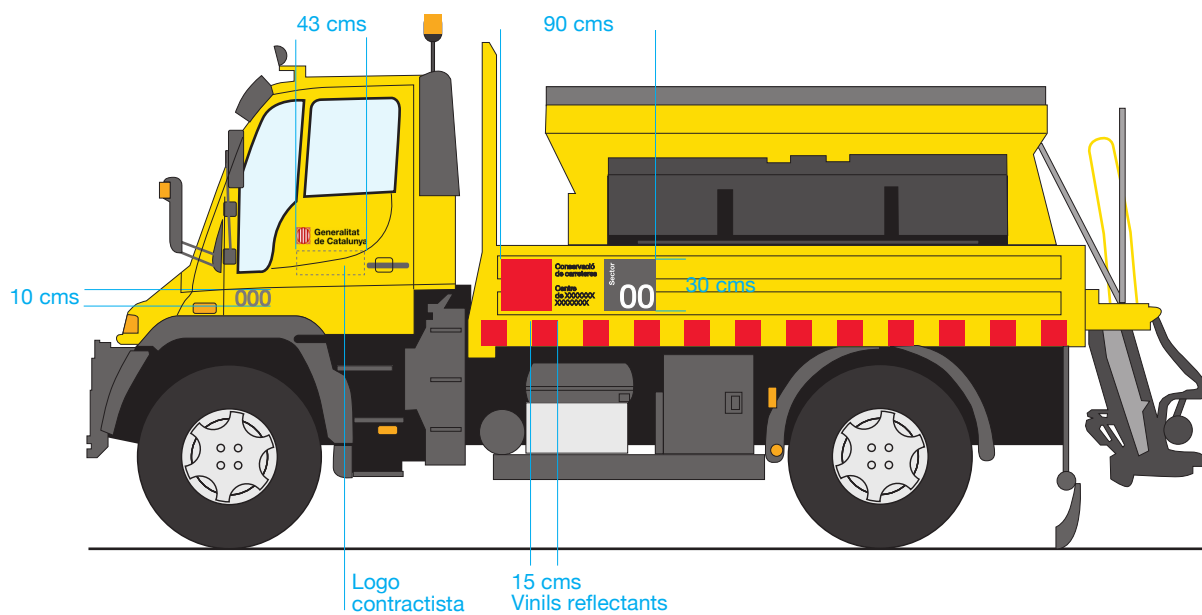


Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



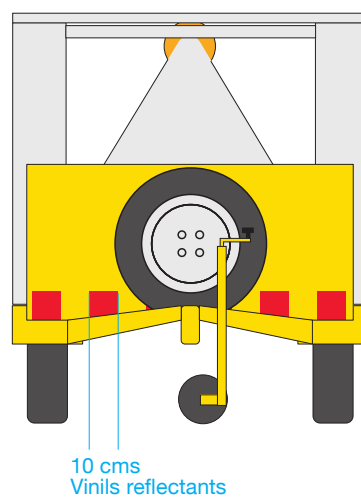
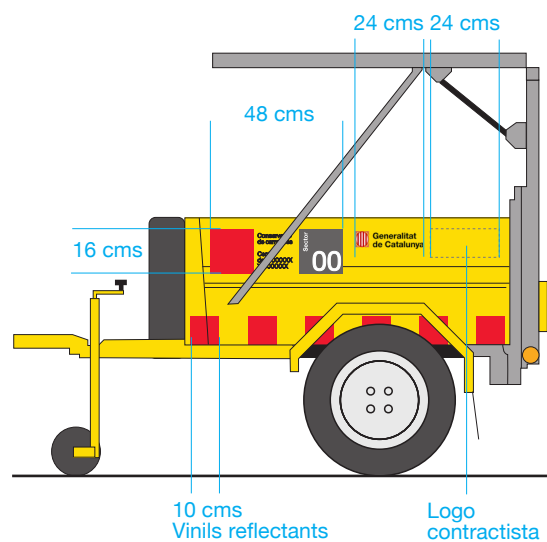
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



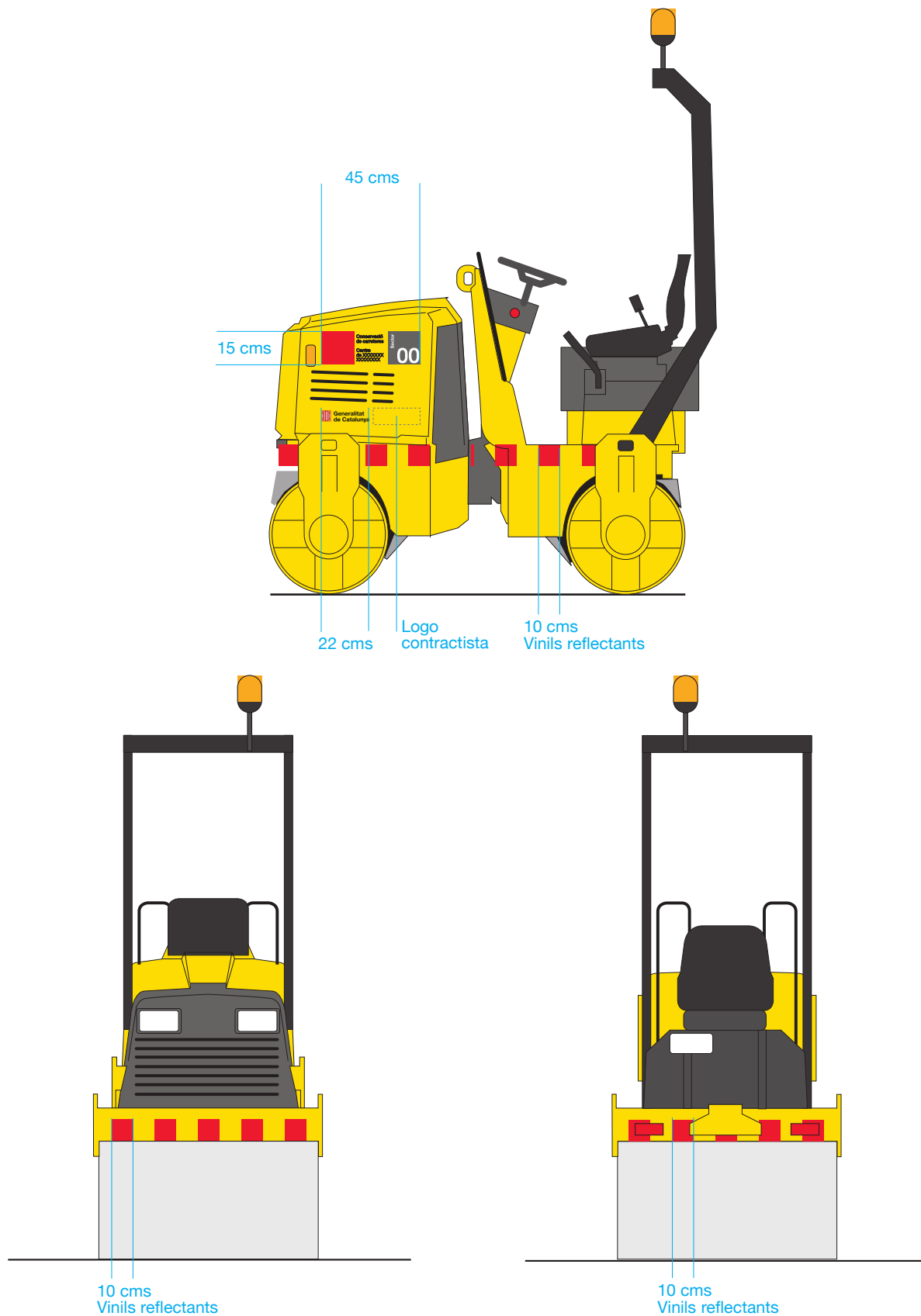
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



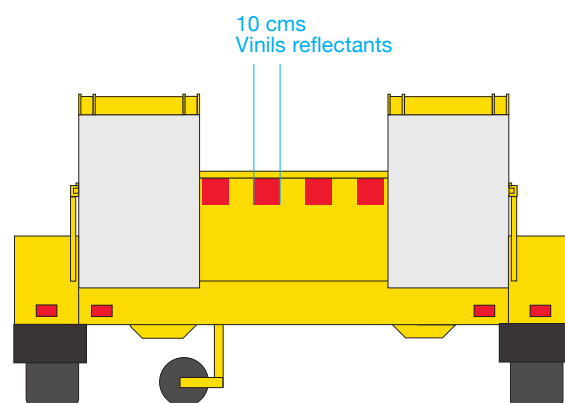
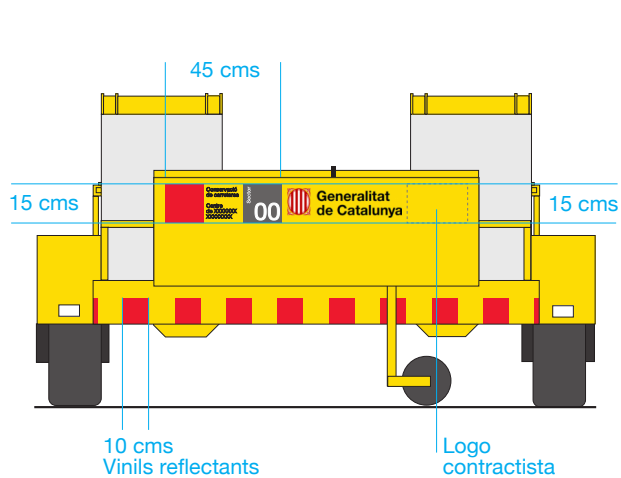
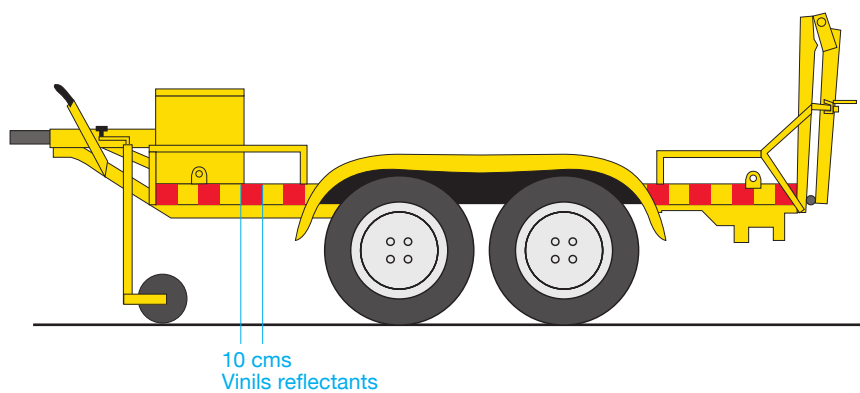
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

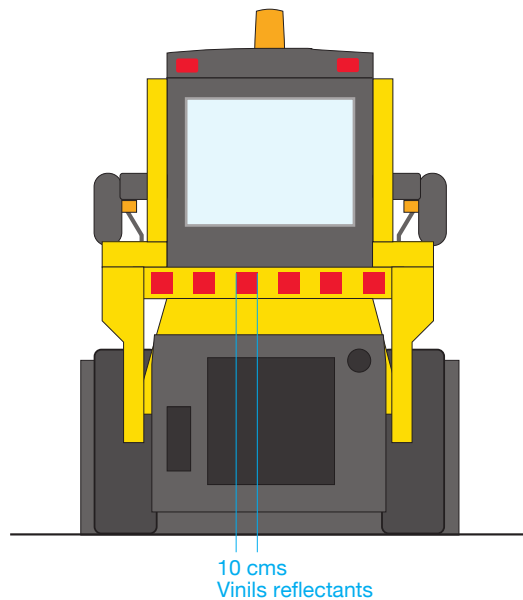
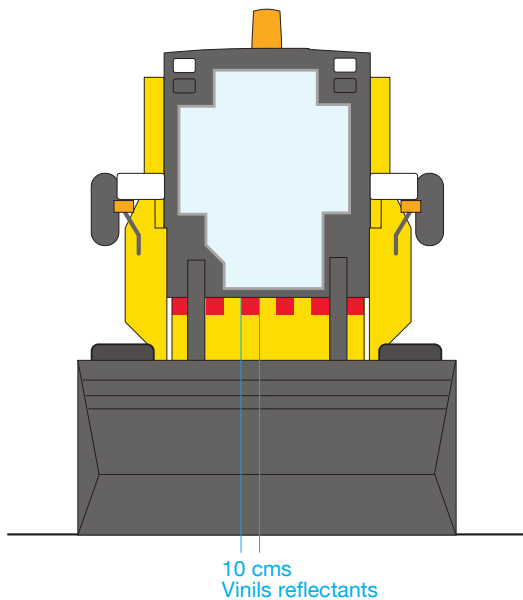
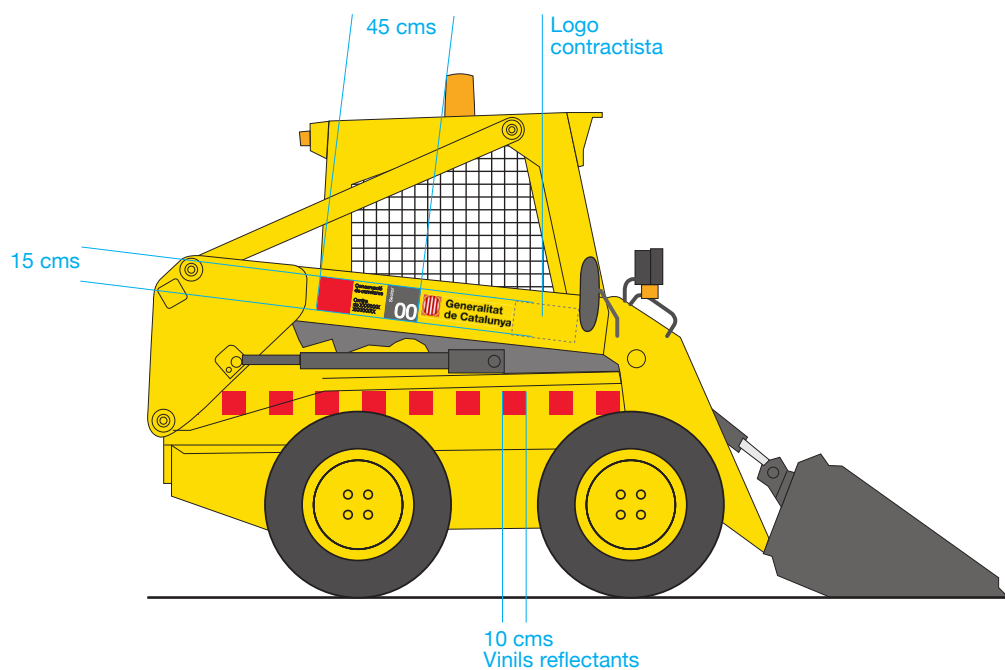


■ RAL 2002

■ RAL 1023

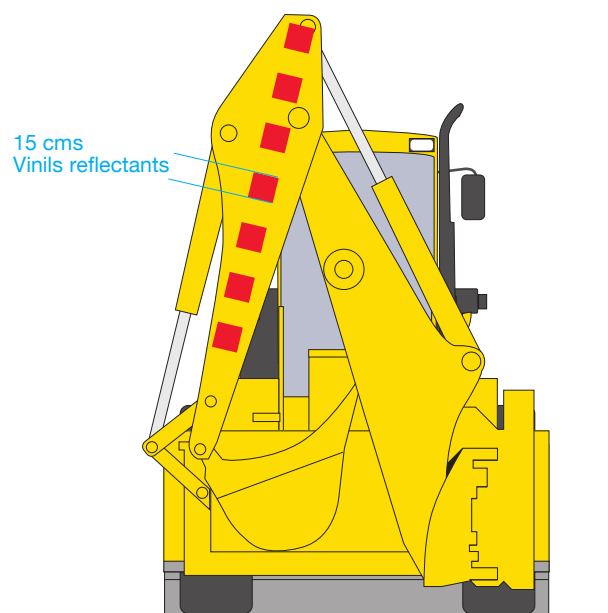
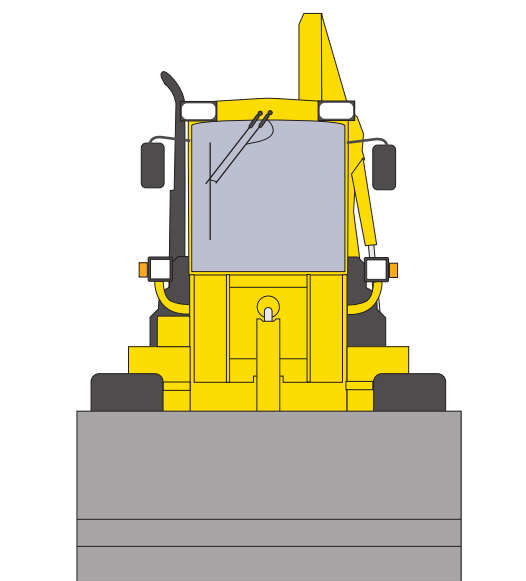
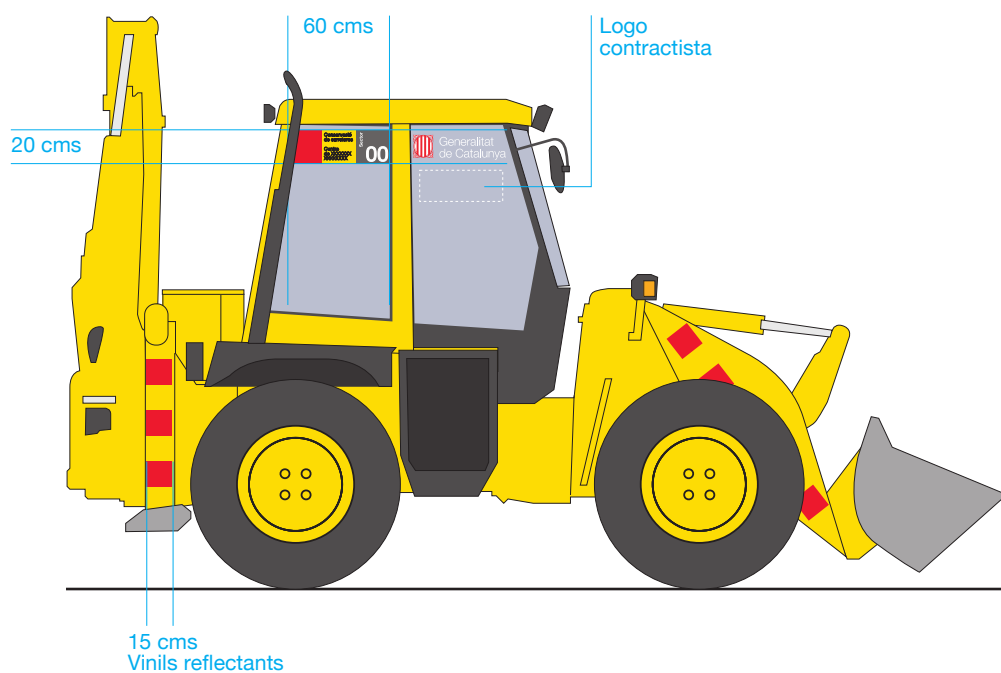
■ RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
Cal substituir **000** per la numeració corresponent
Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



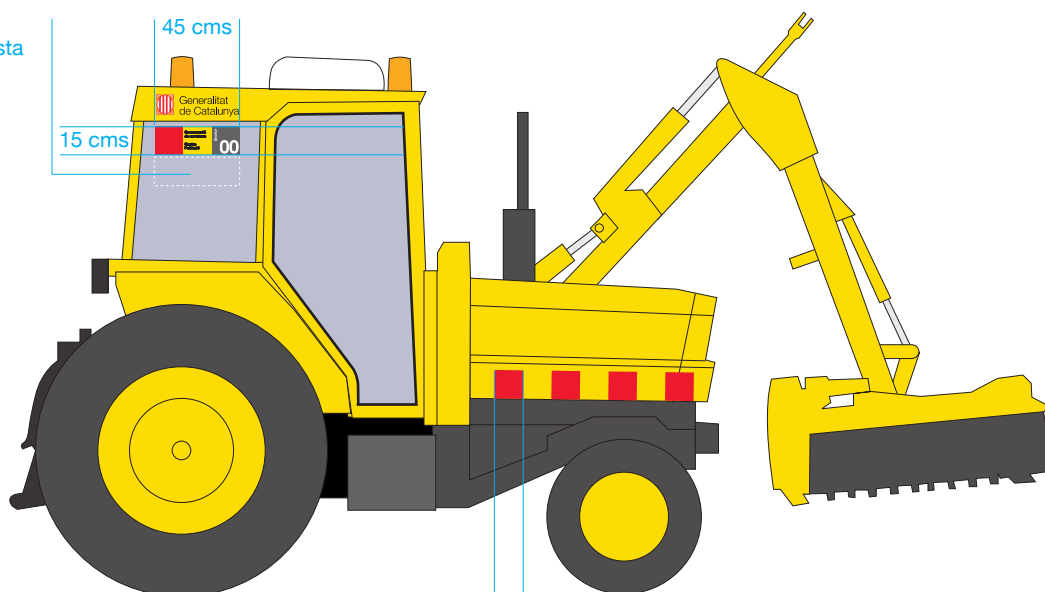
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

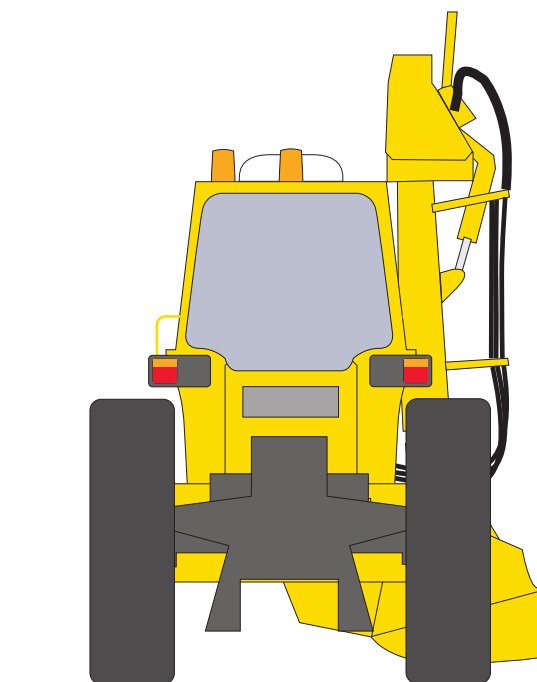
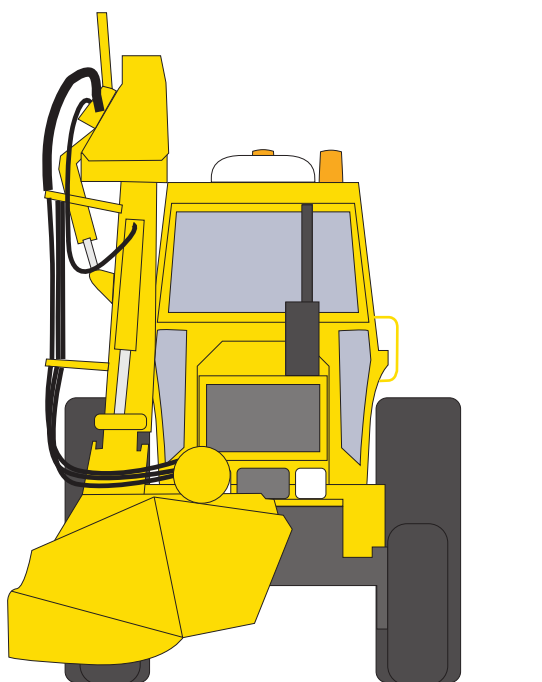
Logo
contractista

45 cms

15 cms



15 cms
Vinils reflectants

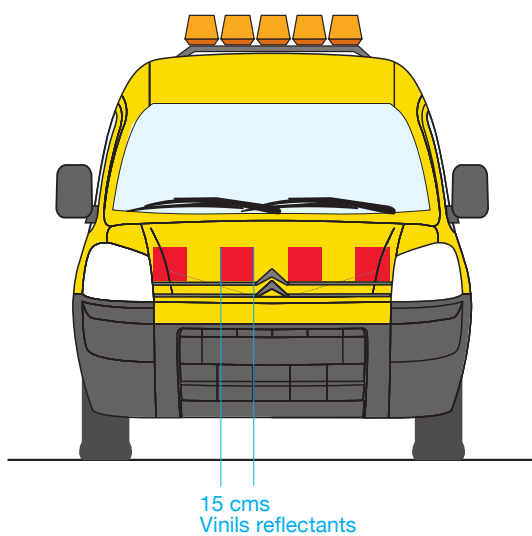
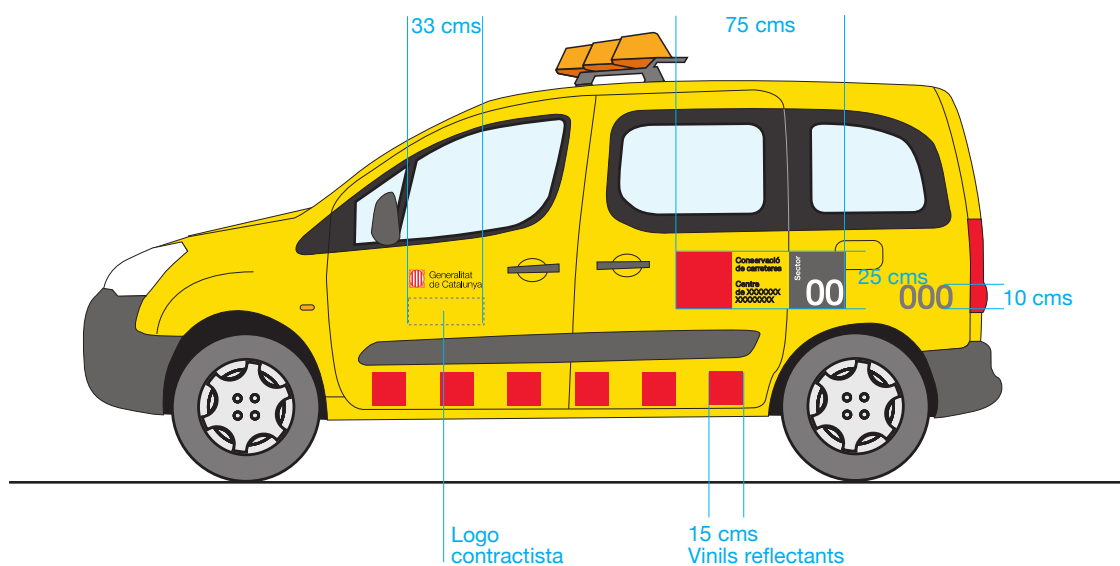


 RAL 2002

 RAL 1023

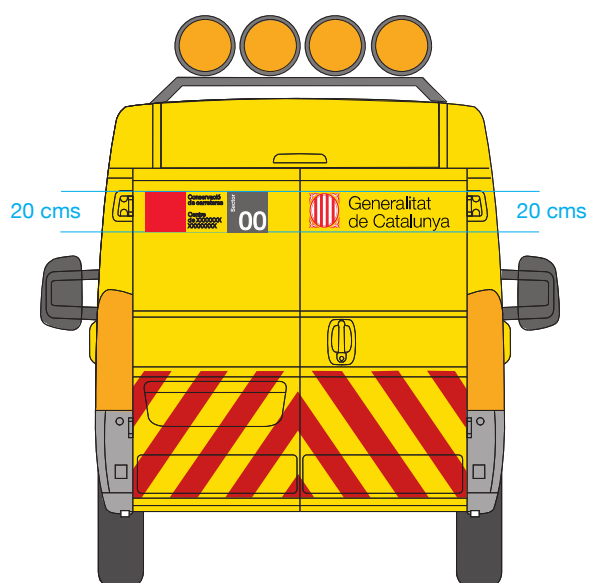
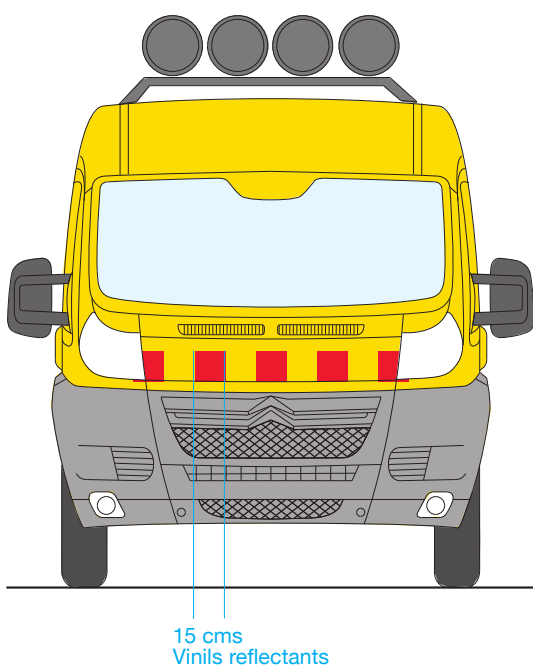
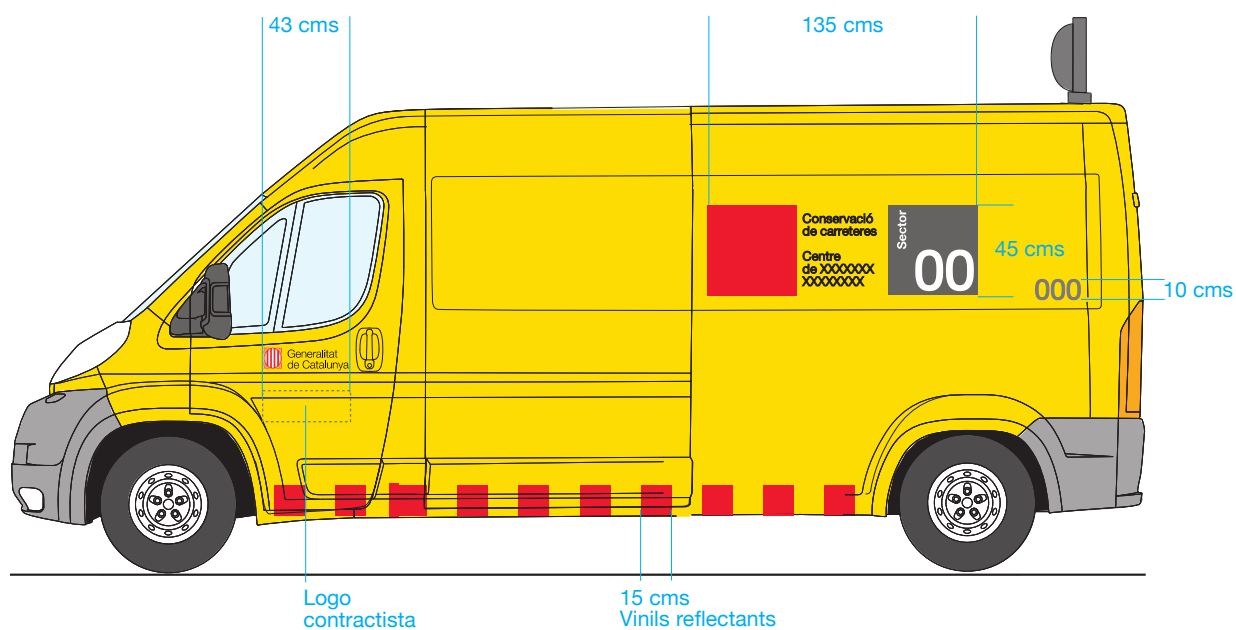
 RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
Cal substituir **000** per la numeració corresponent
Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



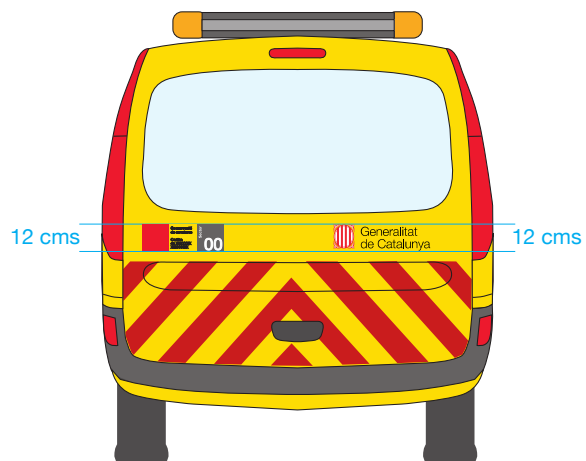
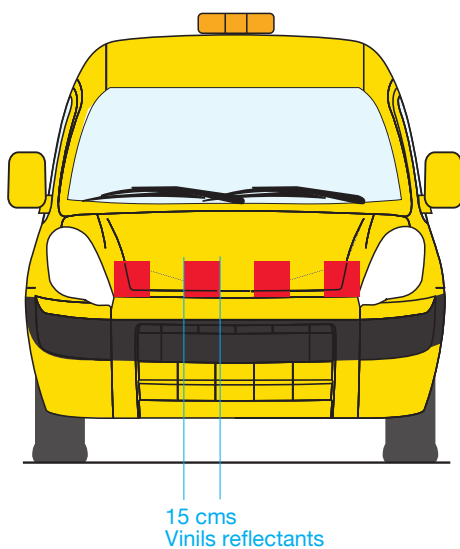
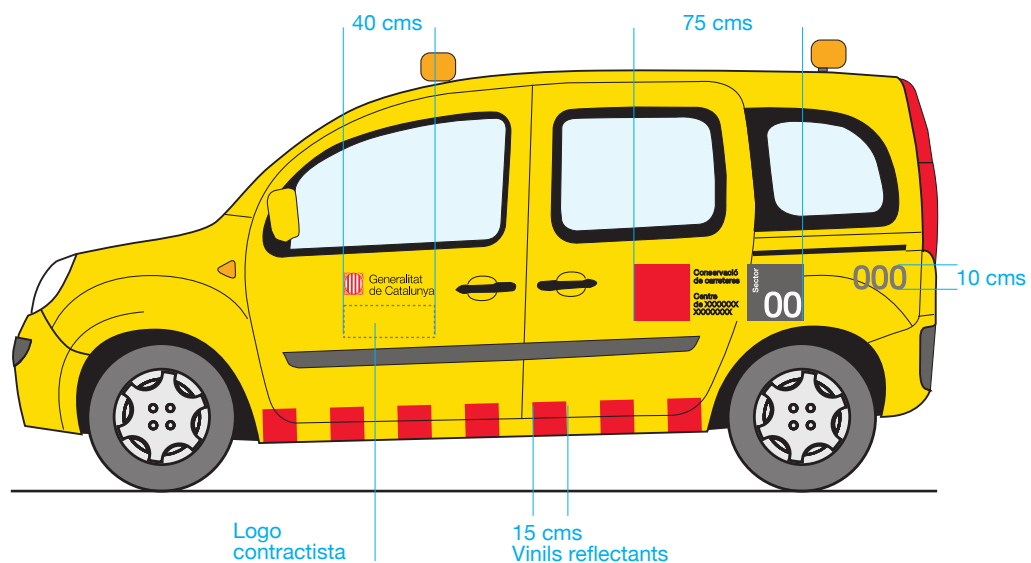
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



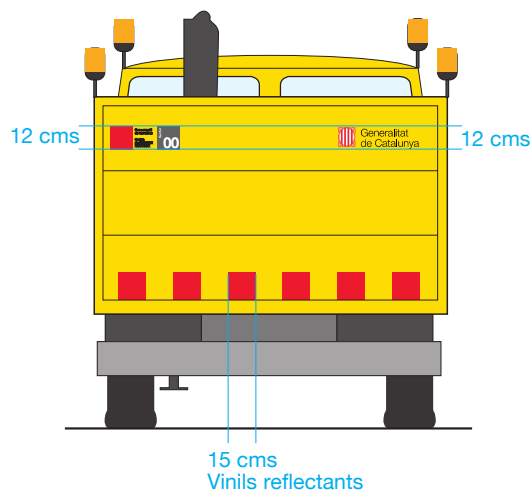
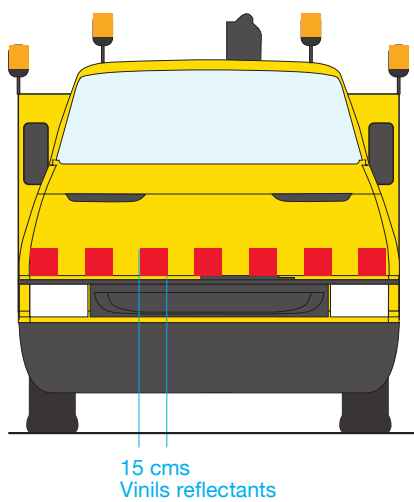
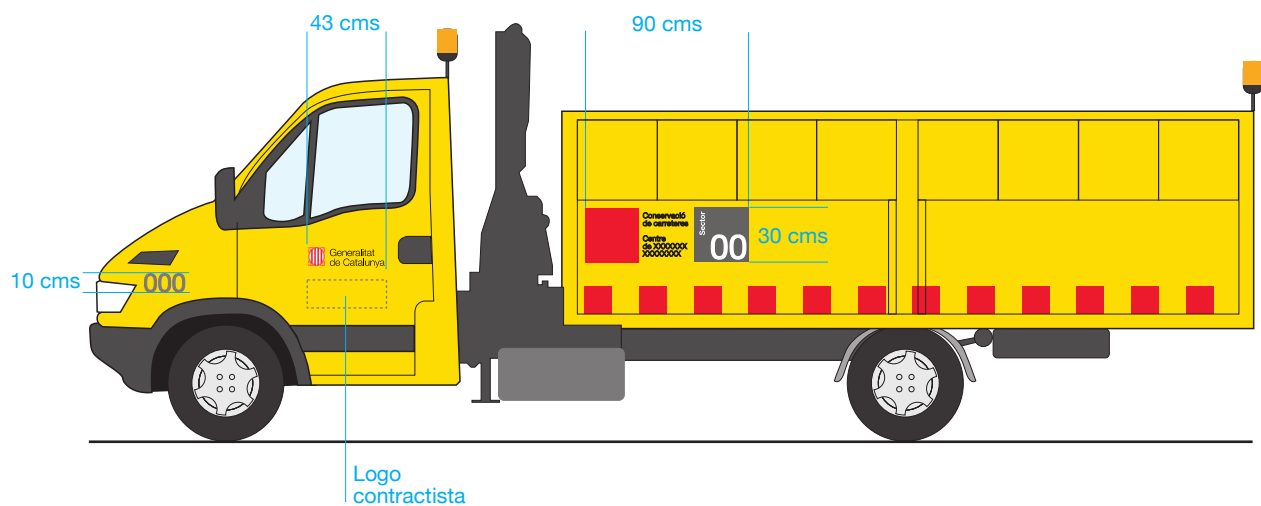
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



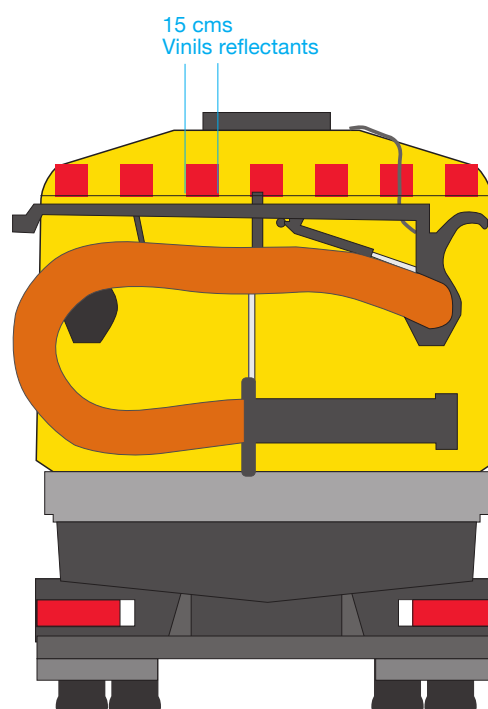
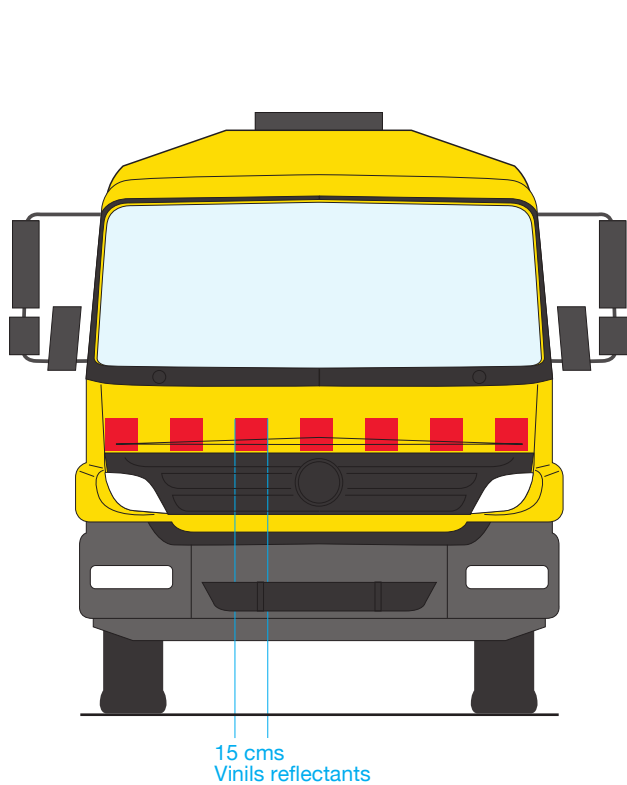
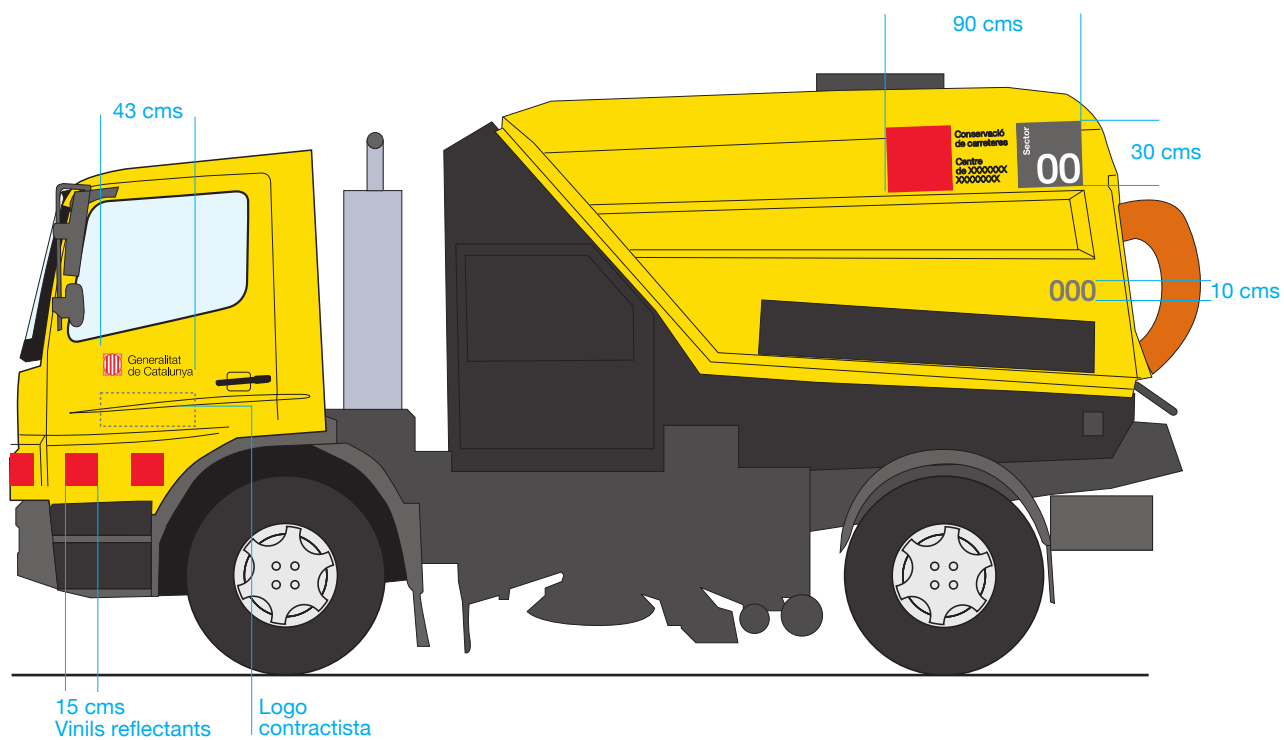
- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent



- RAL 2002
- RAL 1023
- RAL 7037

Cal substituir **00** per la identificació corresponent
 Cal substituir **000** per la numeració corresponent
 Cal substituir **Centre de XXX** pel nom corresponent

Annex 5:

Estoc de senyalització

ANNEX 5: ESTOC DE SENYALITZACIÓ

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	1
2. JOC DE SENYALS PERMANENTS	3
3. JOC DE SENYALS OCASIONALS	4

1. **INTRODUCCIÓ**

En aquest annex es distingeixen dos tipus de senyalització: senyalització permanent i senyalització ocasional.

La senyalització permanent és el conjunt de senyals fixos col·locats en suports verticals al costat o sobre la calçada, amb l'objectiu de regular, advertir o informar als usuaris de la via mitjançant símbols, pictogrames o textos.

En canvi, els objectius de la senyalització ocasional són informar l'usuari de la carretera de la realització dels treballs inclosos en la conservació, ordenar la circulació en la zona afectada pels treballs i modificar el comportament de l'usuari adaptant-lo a una situació no habitual, tot això amb l'objectiu final de preservar la seguretat dels usuaris de la carretera i dels propis treballadors, així com de limitar en la mesura del possible la baixada en el nivell de servei de la via afectada.

Aquest annex inclou la relació de l'estoc mínim obligatori de senyalització permanent i ocasional del qual disposarà el contractista, per tal de:

- reposar els senyals fixos quan sigui necessari sense haver d'esperar el temps de fabricació del senyal, entenent aquesta relació com a no limitadora.
- senyalitzar convenientment els treballs que es realitzin a la carretera i les incidències que es puguin produir dins l'àmbit de les activitats objecte de l'estudi, entenent aquesta relació com a no limitadora, atès que el contractista haurà de disposar en tot moment dels senyals i balises que siguin necessaris d'acord amb la normativa vigent.

El contractista ha de garantir que tota aquesta senyalització mínima obligatòria sigui nova a l'inici del contracte i que estigui en tot moment a disposició d'aquest contracte.

En el cas de la senyalització ocasional, la categoria dimensional mínima ha de ser gran segons norma de carreteres 8.3-IC corresponent a senyalització d'obres.

El contractista ha de disposar durant tota la vigència del contracte, de l'estoc de senyalització de codi amb nivell de reflectància H2 necessària per a una actuació immediata de canvi o reposició de senyals. Aquest estoc de senyalització de codi ha de cobrir totes les dimensions de senyals d'acord amb les carreteres de l'àmbit de conservació.

Cadascun dels vehicles destinat a les operacions d'ajuda a la vialitat al contracte ha de dur un dels jocs de senyals ocasionals que es relacionarà a continuació i, a més, el contractista ha de disposar d'un joc de senyals ocasional addicional per utilitzar-lo en les operacions de conservació i reparació, o en el cas de que es produeixi més d'una incidència de forma

simultània. Per tant, els vehicles utilitzats han de tenir la capacitat suficient per transportar tots els senyals en les condicions adequades.

En qualsevol cas, el responsable del contracte pot modificar l'estoc mínim de senyals permanents i ocasionals quan les circumstàncies específiques dels trams de carretera inclosos dintre de l'àmbit d'aquest PPT així ho aconsellin.

Per la senyalització permanent s'ha utilitzat la nomenclatura del Reglament general de circulació per a l'aplicació i desenvolupament de la Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària del 2 de març de 1990, i qualsevol actualització/modificació posterior.

En el cas dels senyals ocasionals, la nomenclatura utilitzada en la definició dels senyals és la de la norma de carreteres 8.3-IC corresponent a senyalització d'obres i la de les Ordres Circulars que d'ella es deriven.

2. **JOC DE SENYALS PERMANENTS**

El contractista ha de disposar com a estoc de senyals permanents 2 de cada senyal i de cada dimensió de les següents senyals:

Senyals de reglamentació i prioritat

R-1	Cediu el pas
R-2:	STOP
R-101	Entrada prohibida
R-305	Prohibit avançament
R-301	Velocitat 40
R-301	Velocitat 50
R-301	Velocitat 60
R-301	Velocitat 70
R-301	Velocitat 80
R-301	Velocitat 90
R-301	Velocitat 100
R-402	Rotonda
R-400	Sentit obligatori (amb el forats per cargolar en qualsevol direcció a, b, c)

Senyals de perill

P-4	Perill Rotonda
P-20b	Pas vianants
P-24	Pas animals en llibertat

A més, el contractista ha de disposar dins d'aquest estoc dels suports necessaris.

3. **JOC DE SENYALS OCASIONALS**

Senyals de perill

2 senyals TP-15	Perfil irregular
1 senyals TP-17 a	Estretament de calçada per la dreta
1 senyals TP-17 b	Estretament de calçada per l'esquerra
2 senyals TP-18	Obres
2 senyals TP-19	Paviment lliscant
4 senyals TP-26	Despreniments
2 senyals TP-28	Projecció graveta
2 senyals TP-30	Esglaó lateral
3 senyals TP-50	Altres perills

Senyals de reglamentació i prioritat

1 senyal TR-1	Cediu el pas
1 senyals TR-2	STOP
1 senyals TR-101	Prohibit el pas
2 senyals TR-301	Velocitat màxima a 100 km/h
2 senyals TR-301	Velocitat màxima a 80 km/h
2 senyals TR-301	Velocitat màxima a 60 km/h
2 senyals TR-305	Avançament prohibit
4 senyals TR-400	Sentit obligatori
2 senyals TR-500	Final de prohibicions

Senyals d'indicació

2 senyals TS-52	Reducció d'un carril per la dreta (3 a 2)
2 senyals TS-53	Reducció d'un carril per l'esquerra (3 a 2)
2 senyals TS-54	Reducció d'un carril per la dreta (2 a 1)
2 senyals TS-55	Reducció d'un carril per l'esquerra (2 a 1)
6 senyals TS-220	Presenyalització de direcció "DESVIAMENT", en els tres sentits possibles (2 esquerra, 2 dreta i 2 recte)

Senyalització manual

2 senyals TM-2/TM-3	Pas permès / Pas prohibit

Elements d'abalisament reflectants

3 senyals TB-2	Plafó direccional
3 senyals TB-4	Plafó doble direccional
100 senyals TB-6	Con de 70 cm d'alçada
20 balises TL-2	Balises d'alta llampada amb un intensitat d'il·luminació mínima de 1,5 joules

Senyalització mòbil

- 1 senyal lluminós direccional reversible intermitent
- Rotatius amb una potència mínima de 55 W
- 2 semàfors portàtils sincronitzats, plegables, amb capçal de focus leds, tricolors amb lents de 200 mm de diàmetre, amb programador electrònic i autonomia de 7 dies aproximadament amb una bateria de 12 V i 130 Ah
- 2 jocs de balises lluminoses
- 2 cascades de senyalització de leds
- 10 New jersey's de plàstics

Annex 6:

Estudi bàsic de seguretat i salut

ESTUDI BÀSIC DE SEURETAT I SALUT

Característiques del treballs:

(A) Títol: EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS DE CONSERVACIÓ D'ARGENTONA, VIC, SABADELL, BERGA, VILADECANS, IGUALADA, GIRONA, BIANYA, VIDRERES, PONTS, SOLSONA, LLEIDA, TREMP, ESTERRI D'ÀNEU, MONTBLANC, REUS I TORTOSA

(B) Expedient: PTOP-2026-49

(C) Descripció dels treballs:

Execució d'operacions de conservació d'obra civil als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació d'Argentona, Berga, Igualada, Sabadell, Vic, Viladecans, Bianya, Girona, Vidreres, Ponts, Solsona, Lleida, Tremp, Esterri d'Àneu, Montblanc, Reus i Tortosa.

(D) Ubicació dels treballs: Carreteres adscrites a l'àmbit de conservació d'Argentona, Berga, Igualada, Sabadell, Vic, Viladecans, Bianya, Girona, Vidreres, Ponts, Solsona, Lleida, Tremp, Esterri d'Àneu, Montblanc, Reus i Tortosa.

(E) Pressupost del contracte:

Pressupost:	136.491.503,32 €
Import IVA:	28.663.215,71 €
Pressupost base licitació:	165.154.719,03 €

(F) Termini d'execució dels treballs: 48 mesos

ANNEX 6: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**ÍNDEX**

1.	OBJECTE D'AQUEST ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	1
2.	CARACTERÍSTIQUES DELS TREBALLS	1
2.1.	Descripció dels treballs.....	1
2.2.	Ubicació dels treballs.....	1
2.3.	Pressupost, termini d'execució i mà d'obra	1
3.	ANÀLISI DELS RISCOS.....	1
3.1.	Riscos derivats de les tasques a realitzar	1
3.2.	Riscos produïts per agents atmosfèrics	4
3.3.	Riscos per ús de maquinària i equips auxiliars	4
3.4.	Riscos causats per les instal·lacions alienes a les tasques contractades	5
3.5.	Riscos causats per tercers	6
4.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	6
4.1.	Proteccions individuals	6
4.2.	Proteccions col·lectives	6
4.3.	Formació.....	7
4.4.	Medicina preventiva i primers auxilis.....	7
5.	PREVENCIÓ DE RISCOS DE DANYS A TERCERS	7
6.	DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ	7
7.	CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ	12
7.1.	Proteccions individuals	12
7.2.	Proteccions col·lectives	12
8.	SERVEIS DE PREVENCIÓ.....	14
8.1.	Servei Tècnic de Seguretat i Salut	14
9.	RECURSOS PREVENTIUS	14
10.	PLA DE SEGURETAT I SALUT	14
11.	PRESSUPOST	14

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Aquest Estudi bàsic de seguretat i salut estableix, durant l'execució de les obres o serveis corresponents al contracte del títol i clau que hi figuren en els apartats (A) i (B) de la portada, les previsions pel que fa a prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com els derivats dels treballs de reparació, conservació, entreteniment i manteniment, i les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa adjudicatària per portar a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, sota el control de la Direcció Facultativa, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'implanta l'obligatorietat de la inclusió d'un Estudi o Estudi bàsic de seguretat i salut a les obres de construcció i donant compliment a l'establert al Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de riscos laborals en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS TREBALLS

2.1. Descripció dels treballs

El treballs consisteixen en allò que hi figura en el apartats (C) de la portada.

2.2. Ubicació dels treballs

El treball a executar està ubicat al lloc que hi figura en el apartats (D) de la portada.

2.3. Pressupost, termini d'execució i mà d'obra

- El pressupost del contracte IVA inclòs figura en el apartats (E) de la portada.
- El termini d'execució figura en el apartats (F) de la portada.
- Es preveu un nombre màxim de 9 treballadors.

3. ANÀLISI DELS RISCOS

3.1. Riscos derivats de les tasques a realitzar

3.1.1. Comuns a la major part del treballs:

- Atropellament, cops, bolcs o falses maniobres de la maquinària i vehicles.
- Caigudes del personal i/o objectes, al mateix nivell o a diferents nivells.
- Derivats de les condicions meteorològiques: baixa temperatura, neu, gel, pluges, boira, etc.
- Sobreexforços.
- Interferència amb serveis i aigua, gas, electricitat, comunicacions.
- Projeccions de partícules.

- Pols.

3.1.2. Paviments:

- Cops pel trencament de maniguets a pressió.
- Caigudes de materials dels camions.
- Caigudes de persones dels vehicles.
- Riscos derivats dels treballs fets sota altes temperatures.
- Cremades.
- Riscos derivats de la inhalació de vapors de betum asfàltic.
- Cossos estranys als ulls.

3.1.3. Drenatges:

- Ensorrament dels pous.
- Despreniments de terres.
- Cops i talls per l'ús d'eines manuals.
- Cops amb objectes.
- Els derivats de tasques fetes en ambients humits i tancats.
- Contactes elèctrics.
- Intoxicació per gasos.
- Explosió per gasos o líquids.
- Atacs de rates al connectar amb el clavegueram.
- Dermatitis per contacte amb ciment.
- Infeccions per treballs fets a prop de clavegueram en servei.

3.1.4. Plantacions:

- Cops amb branques, troncs i altres.
- Intoxicacions per l'ús d'herbicides.
- Sobreesforços.
- Talls a extremitats superiors i inferiors per l'ús de maquinària de tall i sega.
- Brossa en suspensió.
- Contactes elèctrics directes.
- Bolcades de maquinària.

3.1.5. NeteGES:

- Col·lisions provocades per paviments humits o lliscants.
- Cops pel trencament de maniguets a pressió.
- Dermatitis pel contacte amb productes decapants.

3.1.6. Moviment de terres i talussos:

- Esllavissament de les terres o pedres.
- Despreniment de les terres o pedres, per l'ús de la maquinària.
- Despreniment de les terres o pedres, per sobrecàrrega de la vora del talús.
- Despreniment de terres i blocs per alteracions de l'estabilitat rocosa d'un talús.
- Despreniments de terres o pedres, per no emprar el talús adequat.
- Despreniments de terres o pedres, per variació de la humitat del terreny.
- Despreniments de terres o pedres, per filtracions d'aigua.
- Despreniments de terres o pedres, per vibracions properes (pas de vehicles, línies de ferrocarril, ús de martells pneumàtics. etc.).
- Despreniments de terres o pedres, per alteracions del terreny, deguts a variacions de temperatures.
- Despreniments de terres o pedres, per càrregues pròximes al límit de l'excavació

(torres elèctriques, pals de telègraf, arbres amb arrels descobertes, etc.).

- Contactes elèctrics directes.

3.1.7. Obres de fàbrica i treballs en altura:

- Caiguda de persones per la vora o buits de l'encofrat.
- Talls quan s'utilitzin les taules de serra circular.
- Trepitjades d'objectes punxants.
- Dermatitis causada pel contacte amb el formigó.
- Vibracions causades per l'ús d'agulles vibrants.
- Atrapament de les mans amb la canal d'abocament del formigó des del camió.
- Embussos o taps interns a la canonada de la bomba de formigó.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Electrocutió causada per anul·lació de presa de terra o interruptors diferencials de la maquinària elèctrica.
- Caiguda d'elements estructurals.
- Caiguda de l'encofrat durant les maniobres d'ubicació o canvi.
- Talls i ferides causats per l'ús de rodons d'acer o per l'ús d'objectes, eines manuals o màquines eines.
- Aixafaments durant l'operació de descàrrega de la ferralla.
- Ensopegades i torçades en caminar sobre les armadures.

3.1.8. Senyalització horitzontal:

- Dermatitis pel contacte amb pintures i dissolvents.
- Intoxicació per la inhalació de vapors de dissolvents i altres.
- Esquitxos als ulls de pintures i dissolvents.
- Cossos estranys als ulls.

3.1.9. Senyalització vertical:

- Dermatitis pel contacte amb dissolvents, detergents i pintures.
- Dermatitis pel contacte amb el formigó.
- Intoxicació per la inhalació de vapors de dissolvents i altres.
- Esquitxos als ulls de dissolvents, detergents i pintures.
- Cops i talls per l'ús d'eines manuals i màquines eina.
- Talls a extremitats superiors i inferiors per l'ús de maquinària de tall i sega.
- Esquitxos als ulls.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.

3.1.10. Barreres de seguretat i abalisament:

- Dermatitis pel contacte amb dissolvents i productes antigreix.
- Dermatitis pel contacte amb el formigó.
- Atrapament de les mans amb la canal d'abocament del formigó des del camió.
- Intoxicació per la inhalació de vapors de dissolvents i altres.
- Esquitxos als ulls de dissolvents i productes antigreix.
- Cops i talls per l'ús d'eines manuals i màquines eina.
- Cremades i electrocucions per l'ús d'equips d'oxitallada i soldadura elèctrica.
- Talls a extremitats superiors i inferiors per l'ús de maquinària de tall i sega.
- Talls a les taules de serra circular.
- Aixafaments durant les operacions de manipulació de les "New Jersey" prefabricades.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.

3.1.11. Electricitat, enllumenat, semàfors i altres instal·lacions (ventilació, medidors de condicions ambientals, comunicació, TV, incendis i detecció vehicles):

- Dermatitis pel contacte amb dissolvents i pintures.
- Intoxicació per la inhalació de vapors de dissolvents i pintures.
- Esquitxos als ulls de dissolvents i pintures.
- Talls a extremitats superiors i inferiors per l'ús de maquinària de tall i sega.
- Talls amb arestes i vores vives.
- Talls a les mans, braços i peus durant la manipulació d'elements de vidre o plàstic.
- Els derivats de la trencadissa fortuïta d'elements de vidre o plàstic.
- Cops i talls per l'ús d'eines manuals i màquines eina.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.

3.1.12. Ajuda a la vialitat:

- Infeccions per manipulació de residus biològics.
- Trànsit vehicles.

3.2. Riscos produïts per agents atmosfèrics

- Riscos d'incendi.

3.3. Riscos per ús de maquinària i equips auxiliars

3.3.1 Camió regador de betum:

- Atropellament de persones.
- Topades amb altres vehicles.
- Bolcada del camió.
- Bolcada per desplaçament de la càrrega.
- Caigudes en pujar i baixar de la caixa.
- Riscos derivats de la inhalació de vapors de betum asfàltic.
- Atrapaments.
- Altres.

3.3.2 Màquina pinta-ratlles:

- Bolcada del vehicle.
- Atropellament de persones.
- Col·lisions amb altres vehicles.
- Caigudes a diferent nivell en pujar o baixar de la cabina.
- Dermatitis pel contacte amb pintures i dissolvents.
- Intoxicació per la inhalació de vapors de dissolvents i altres.
- Esquitxos als ulls de pintures i dissolvents.

3.3.3 Camió amb o sense estris i màquines de moviment de terres:

- Bolcada de la màquina.
- Atropellament de persones.
- Col·lisions amb altres vehicles.
- Caigudes a diferent nivell en pujar o baixar de la cabina.
- Caigudes des d'alçada.
- Contactes elèctrics.

3.3.4 Fresadora:

- Caigudes des d'alçada.
- Caigudes al mateix nivell.
- Atrapament, cops o talls als peus causats pel tambor de fresatge a les erugues.
- Contactes amb combustibles líquids.
- Incendis.
- Explosions.
- Els derivats dels gasos de la combustió.

3.3.5 Estenedora d'asfalt:

- Caiguda de persones des de la màquina.
- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Riscos derivats de tasques de manipulació de materials a altes temperatures.
- Riscos derivats de la inhalació de vapors de betum asfàltic.
- Cremades.
- Sobreesforços.
- Atropellament durant les maniobres d'acoblament dels camions de transport d'aglomerat asfàltic amb l'estenedora.
- Altres.

3.3.6 Talladora de paviments amb disc mecànic:

- Talls.
- Cops amb objectes.
- Abrasions.
- Atrapaments.
- Projecció de partícules.
- Sobreesforços.
- Projecció de pols.
- Soroll ambiental.
- Els derivats dels llocs de situació.
- Altres.

3.3.7 Plataforma telescòpica:

- Bolc de la màquina.
- Caigudes des d'alçada.
- Contactes elèctrics.

3.3.8 Segadora mecànica:

- Atropellament de persones.
- Bolcada del tractor per tasques en forts pendents.
- Topades amb altres vehicles.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Pols.
- Soroll.

3.4. Riscos causats per les instal·lacions alienes a les tasques contractades

- Existència de canalitzacions de serveis d'aigua, gas, electricitat, oleoductes, comunicacions i altres similars.

3.5. Riscos causats per tercers

- Col·lisió de vehicles circulant amb maquinària treballant.
- Caigudes a rases de vehicles i persones aliens als treballs.
- Irrupció de curiosos per tal de seguir el desenvolupament de les tasques.
- Atropellament d'operaris pels vehicles que circulen per la via.

4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

4.1. Proteccions individuals

- Cascos: per a totes les persones que participen en els treball inclosos en aquest contracte, inclosos per als visitants.
- Guants d'ús general.
- Guants de goma.
- Guants de soldador.
- Botes d'aigua.
- Botes de seguretat de lona.
- Botes de seguretat de cuir.
- Granotes: s'hauran de tenir en compte les reposicions al llarg de l'obra, segons conveni col·lectiu provincial.
- Vestits d'aigua.
- Ulleres contra impactes i antipols.
- Màscares antipols.
- Ulleres per oxitall.
- Màscares antipols.
- Protectors auditius.
- Cinturó antivibratori.
- Jaqueta reflectora.

4.2. Proteccions col·lectives

- Ordre i neteja.
- Tanques de limitació i protecció.
- Senyals de trànsit.
- Senyals de seguretat.
- Cinta d'abalisament.
- Senyals lluminosos i acústics d'avís de maquinària en funcionament.
- Topalls de desplaçament de vehicles.
- Banderols de senyalització.
- Abalisament lluminós.
- Extintors.
- Interruptors diferencials.
- Connexions a terra.
- Xarxes.
- Cables d'acer i ancoratges.

4.3. Formació

Tot el personal ha de rebre, abans d'integrar-se als equips que fan les tasques corresponents al present contracte, una formació dels mètodes de treballs i riscos que aquests puguin comportar, juntament amb les mesures de seguretat que s'hauran d'emprar.

Escollint el personal més qualificat i fer-los-hi cursos de socorrisme, de tal manera que en tots els talls disposin d'algun socorrista.

4.4. Medicina preventiva i primers auxilis

4.4.1. Farmaciola

S'haurà de tenir a disposició, en el lloc de treball, una farmaciola amb el material necessari i adequat.

4.4.2. Assistència als accidents

S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, etc.), on s'han de traslladar els accidentats per al seu tractament ràpid i efectiu.

És molt convenient disposar en el indret on es desenvolupin els treballs i en un lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., a fi de garantir un transport ràpid dels possibles accidentats als centres d'assistència.

4.4.3. Vigilància de la salut

Tot el personal que comenci a treballar en aquest contracte haurà de disposar del corresponent certificat d'aptitud per al lloc de treball.

S'analitzarà l'aigua destinada al consum dels treballadors per tal de garantir la seva potabilitat, en el cas que no provingui de la xarxa de proveïment de la població.

5. PREVENCIÓ DE RISCOS DE DANYS A TERCERS

S'analitzarà l'entorn (carreteres i camins pròxims als treballs contractats) d'acord amb la normativa vigent, i es prendran les mesures de seguretat que es requereixen per a cada cas.

Se senyalitzaran si escau els accessos als llocs de treball i es prohibirà el pas a tota persona aliena, es col·locarà si són convenient els tancaments necessaris.

6. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

És obligatori que el contractista principal (tant per a tot el personal propi, com per al personal subcontractat), compleixi tota la normativa que faci referència a la prevenció de riscos laborals i a la seguretat i salut en la construcció, esmentada a continuació, i en concret, de la Llei 31/1995, de 17 de gener, i del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre (BOE 25/10/97).

Generals:

- Estatut dels Treballadors. Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, sobre el text refós de la llei de l'Estatut dels Treballadors, BOE núm. 75, de 29 de març.
- Llei 21/1992, de 16 de juliol. Indústria. (Articles del 9 al 18). BOE de 23 de juliol.
- Reial Decret 1561/1995, de 21 de setembre. Jornades especials de Treball. BOE de 26 de setembre, (modificat pel RD 902/2007, de 6 de juliol).
- Reial Decret Legislatiu 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre Infraccions i sancions en l'ordre social.
- Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, (desplegament en el Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost BOE núm. 204, de 25 d'agost).

Normativa de prevenció:

- Reial Decret 337/2010, de 19 de març, pel que es modifiquen el RD 39/1997, de 17 de gener, pel que s'aprova el Reglament de serveis de prevenció, el RD 1109/2007, de 24 d'agost, pel que es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre. Prevenció de riscos laborals, BOE de 10 de novembre.
- Reial Decret 39/1997, de 17 de gener. Reglament dels serveis de prevenció, BOE de 31 de gener.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- Reial Decret 171/2004, de desenvolupament de l'article 24 de la Llei de Prevenció de riscos laborals en matèria de coordinació empresarial.

Agents químics:

- Reial Decret 363/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el reglament sobre classificació de substàncies noves i classificació, envasat i etiquetat de substàncies perilloses.
- Reial Decret 717/2010, de 28 de maig, pel qual es modifica el Reial Decret 363/1995, de 28 de febrer, pel que s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetat de preparats perillosos.
- Reial Decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball. BOE núm. 104, de 1 de maig.
- Llei 34/07, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera. BOE núm. 275, de 16 de novembre
- Reial Decret 1254/1999, de 16 de juliol, sobre mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses modificat pel RD 119/2005 i RD 948/2005.

Agents biològics i cancerígens:

- Reial Decret 664/1997, de 12 de maig. Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball. BOE de 24 de maig.
- Reial Decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.

Aparells a pressió:

- Reial Decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementàries. BOE núm. 31, de 5 de febrer.
- Modificat pel Reial Decret 1388/2011, de 14 d'octubre, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva 2010/35/UE del Parlament Europeu i del Consell de 16 de juny de 2010, sobre equips a pressió transportables i pel qual es deroguen les Directives 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE i 1999/36/CE.

Aparells elevadors:

- Reglament d'aparells elevadors per a obres, (OM. 23/5/77. BOE 14/6/77).
- Reial Decret 2291/1985, de 8 de novembre. Reglament d'aparells d'elevació i de manutenció, BOE d'11 de desembre. (I Instruccions tècniques complementàries). El RD 1314/1997 deroga els articles 10 a 15, 19 i 23.
- Reial Decret 474/1988, de 30 de març. Disposicions d'aplicació de la Directiva 84/528/CEE sobre aparells elevadors i maneig mecànic, BOE de 20 de maig.
- Reial Decret 2370/1996, de 18 de novembre (BOE 309 del 24 de desembre), pel qual s'aprova la instrucció tècnica MIE-AEM 4 del reglament d'aparells d'elevació i manutenció. (Grues mòbils autopropulsades usades).
- Reial Decret 1314/1997, d'1 d'agost. Disposicions d'aplicació de la Directiva 95/16/CE sobre ascensors, BOE de 30 de setembre, (modificat pel RD 57/2005, de 21 de gener, BOE núm. 30, de 4 de febrer).

Construcció:

- Resolució d'1 d'agost de 2007, de la Direcció General de Treball, per la qual s'inscriu en el registre i publica el IV Conveni col·lectiu general del sector de la construcció, BOE núm. 197, de 17 d'agost.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre. Disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció, BOE de 25 d'octubre.
- Ordre de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció, DOGC de 27 de gener.
- Ordre de 29 d'abril de 1999, pel qual es modifica l'"Ordre de 6 de maig de 1988 sobre els requisits i dades que han de reunir les comunicacions d'obertura prèvia o represa de les activitats en els centres de treball".
- Llei 38/1999 de novembre, BOE núm. 266 del 6 novembre, d'"Ordenació de la construcció", (Titulacions que poden exercir en edificació com tècnics competents de coordinador de seguretat).

Electricitat:

- Reglament electrotècnic de baixa tensió (Decret 842/2002, BOE de 18 de setembre de 2002), modificat pel Reial Decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual s'adapta a la Directiva Òmnibus.
- Reial Decret 3275/1982, de 12 de novembre. Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació, BOE d'1 de desembre, (I Instruccions tècniques complementàries).
- Reial Decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors en previsió de risc elèctric.
- Reial Decret 223/2008, de 15 de desembre, pel qual s'aprova el reglament sobre condicions tècniques de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries.

Empreses de treball temporal:

- Reial Decret 216/1999, de febrer, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en el treball en l'àmbit de les empreses de treball temporal.

Equips de treball:

- Reial Decret 1215/97, de 18 de juliol. Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, BOE de 7 d'agost.
- Reial Decret 2177/2004 de modificació del RD 1215/97, per a treballs temporals en alçada.

Incendis i explosions:

- Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre. Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis, BOE de 14 de desembre.
- Reial Decret 400/1996, d'1 de març. Disposicions d'aplicació de la Directiva 94-9-CE relativa als aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives, BOE de 8 d'abril.
- Decret 374/1996, de 2 de desembre. Regulació dels bombers d'empresa, DOGC d'11 de desembre.
- Reial Decret 130/1998, de 12 de maig, del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis en àrees d'influència de carreteres.

Llocs de treball:

- Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril. Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball, BOE de 23 d'abril.

Malalties professionals:

- Reial Decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre, BOE núm. 302 de 19 de desembre.
- Reial Decret 1995/1978, de 12 de maig. Quadre de malalties professionals, BOE de 25 d'agost.
- Reial Decret 2821/1981, de 27 de novembre. Modifica el Reial Decret 1995/1978, BOE d'1 de desembre.

Manipulació manual de càrregues:

- Reial Decret 487/1997, de 14 d'abril. Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de càrregues que comporti riscos, en particular dorsolumbars, per als treballadors, BOE de 23 d'abril.

Màquines:

- Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines, BOE núm. 246 de 11 d'octubre.

Proteccions personals:

- Reial Decret 1407/1992, de 20 de novembre. Condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual, BOE de 28 de desembre.
- Ordre de 16 de maig de 1994. Modifica el període transitori establert pel Reial Decret 1407/1992, BOE d'1 de juny.
- Reial decret 159/1995, de 3 de febrer. Modifica el Reial Decret 1407/1992, BOE de 8 de març.
- Resolució de 25 d'abril de 1996, de la Direcció General de Qualitat i Seguretat Industrial, per la que es publica a títol informatiu, la informació complementària establerta pel Reial decret 1407/1992. BOE de 28 de maig.
- Reial Decret 773/1997, de 30 de maig. Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual, BOE de 12 de juny.

Residus:

- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (DEROGA la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus (DOGC 1776-28/7/1993).
- Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats (BOE núm. 181, de 29 de juliol).
- Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el "Catàleg de Residus de Catalunya" (DOGC 2166-09/2/1996), modificat pel Decret 92/1999 (DOGC 2865-12/4/1999) (modificats els articles 3, 5 i 6, la disposició transitòria i l'annex pel Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya).
- Resolució del 17 de novembre de 1998, pel qual es disposa la publicació del "Catàleg Europeu de Residus" (BOE 7-08/1/1999).
- Decret 92/1999, de 6 d'abril, modificació del Decret 94/1996, de 9 d'abril, pel qual s'aprova el "Catàleg de Residus de Catalunya" (DOGC 2865, de 12/4/1999).
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediment de gestió de residus (DOGC 2865, 12/4/1999). Es modifica pel Decret 88/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus industrials de Catalunya (PROGRIC) i es modifica el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus (BOE 43-19/2/2002).

Senyalització:

- Norma de carreteres 8.3-I.C. (Ordre Ministerial sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de població), de 31 d'agost de 1987.
- Full monogràfic 5 sobre seguretat en el treball en les vies públiques interurbanes, de juny de 2011, del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.
- Norma de carreteres 8.3-I.C. (Ordre Ministerial sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de població), de 31 d'agost de 1987.

- Reial Decret 208/1989, de 3 de febrer, pel qual s'afegeix l'article 21 bis i es modifica la redacció de l'article 171.b) A del Codi de Circulació.
- Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril. Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball, BOE de 23 d'abril.
- Manual d'exemples de senyalització d'obres fixes. Direcció General de Carreteres.
- Senyalització mòbil de obres. Direcció General de Carreteres.

Soroll:

- Reial Decret 286/2006, de 10 de març, sobre la protecció de la seguretat i salut dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.

7. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil (caducitat) i es rebutjaran a la fi d'aquesta.

Quan per les circumstàncies del treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una peça determinada o en un equip, s'haurà de reposar, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament.

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tractament al límit, és a dir, al màxim per al qual va ser concebut (per exemple, per un accident) haurà de ser rebutjat i reposat d'immediat.

Les peces que pel seu ús hagin agafat més folgança o toleràncies de les admeses pel fabricant, s'hauran de reposar immediatament. L'ús d'una peça o equip de protecció mai representarà un risc en si mateix.

7.1. Proteccions individuals

Tot element de protecció personal s'ajustarà a les Normes d'Homologació del Ministeri de Treball (OM. 17-5-74) (BOE. 29-5-74), sempre que existeixi en el mercat i, en tot cas, es donarà compliment a allò establert pel Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, de disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

En els casos en què no existeixi cap Norma d'Homologació oficial, seran de qualitat adequada a les seves prestacions respectives.

El contractista està obligat a posar a disposició dels treballadors tots els mitjans de protecció individual necessaris i aquests a utilitzar-los.

7.2. Proteccions col·lectives

Es donarà prioritat a les proteccions col·lectives, que en tot cas hauran de complir la normativa tècnica aplicable, abans que les individuals. Una llista genèrica de proteccions

col·lectives, no exhaustiva, és la següent:

- Tanques autònomes de limitació i protecció:
 - Tindran com a mínim 90 cm d'alçada, i estaran construïdes a base de tubs metàl·lics i elements adequats per establir una tanca contínua.
 - Disposaran de petges per mantenir la seva verticalitat.
- Topalls de desplaçament de vehicles:
 - Es podran realitzar amb un parell de taulons embridats i aquests aniran fixats al terreny per mitjà de rodons clavats en aquest o d'una altra manera eficaç.
- Interruptors diferencials i connexions a terra:
 - La sensibilitat mínima dels interruptors diferencials serà per enllumenat de 30 mA i per força de 300 mA.
 - La resistència de les connexions a terra no serà superior a la que garanteixi, d'acord amb la sensibilitat de l'interruptor diferencial, una tensió de contacte indirecte màxima de 24 V.
 - Es mesurarà la seva resistència periòdicament i com a mínim en l'època seca de l'any.
- Extintors:
 - Com agent extintor i mida hauran de ser els adequats per al tipus d'incendi previsible.
 - Es revisaran cada 6 mesos com a màxim.
- Mitjans auxiliars de topografia, com ara cintes, banderoles, mires, etc.:
 - Seran dielèctriques, atès el risc d'electrocució per les línies elèctriques.
- Xarxes i línies de vida:
 - Tindran les característiques necessàries per complir la seva funció.
 - Els suports ancoratges i cables de subjecció tindran la resistència suficient per suportar els esforços.
- Presa de terra:
 - Complirà el Reglament Electrotècnic de Baixa tensió (MI-BT018).
- Il·luminació:
 - Es dotarà el lloc de treball d'il·luminació artificial amb una intensitat mínima de 100 lux.
- Senyalització provisional d'obra:
 - Complirà la Norma de carreteres 8.3-I.C. del 31-08-87.
- Baranes:
 - Tindran com a mínim 90 cm. d'alçada i estaran subjectades a elements segurs.

8. SERVEIS DE PREVENCIÓ

8.1. Servei Tècnic de Seguretat i Salut

L'empresa constructora o de serveis disposarà de l'organització en prevenció de riscos laborals que determini la Llei 31/1995 de Prevenció de riscos laborals.

En tot cas, l'empresa haurà de designar un representant en matèria de seguretat i salut per tal que es coordini amb la Direcció Facultativa en l'esmentada matèria.

9. RECURSOS PREVENTIUS

Es disposarà de recursos preventius quan s'estigui dins del marc establert en la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.

10. PLA DE SEGURETAT I SALUT

El contractista està obligat a redactar un Pla de Seguretat i Salut, adaptant aquest Estudi als seus mitjans i mètodes d'execució.

11. PRESSUPOST

El cost de les mesures a prendre amb relació a la seguretat i salut necessària per a aquest servei estan incloses en els preus de les diferents operacions a executar.

Annex 7:

Personal a subrogar

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS A L'ÀMBIT D'ARGENTONA (SC-CGB-18135) A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.L.A.B	Barcelona Construcción	OFICIAL 1ª ADMINISTR	INDEFINIT	100%	14/9/2004		100,00%	29.559,10 €	Desplazamiento 25,60/dia. Ticket restaurante a 10 euros/dia
J.C.F	Barcelona Construcción	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	100%	4/4/2000		100,00%	30.175,36 €	Ticket restaurante a 10 euros/dia si trabajan mas de 8h y Plus incidencias a 2€/h
M.D.R	Barcelona Construcción	ENCARGADO	INDEFINIT	100%	11/1/2004		100,00%	33.714,76 €	Ticket restaurante a 10 euros/dia si trabajan mas de 8h y Plus incidencias a 2€/h
J.D.F	Barcelona Construcción	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	100%	11/2/2005		100,00%	30.175,36 €	Ticket restaurante a 10 euros/dia si trabajan mas de 8h y Plus incidencias a 2€/h
E.A.G	Barcelona Construcción	PEÓN ESPECIALISTA	INDEFINIT	100%	28/3/2007		100,00%	26.107,09 €	Ticket restaurante a 10 euros/dia si trabajan mas de 8h y Plus incidencias a 2€/h
M.C.P.M	Barcelona Construcción	E.T.O.P. / CAP D'OBRA	INDEFINIT	100%	7/7/2009		100,00%	47.000,00 €	Vehículo y telefono empresa
D.R.A	Barcelona Construcción	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	100%	19/3/2007		100,00%	30.175,36 €	Ticket restaurante a 10 euros/dia si trabajan mas de 8h y Plus incidencias a 2€/h

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 226.907,03 €

40351646D

Firmado digitalmente por 40351646D

ANDREU ANDREU AGUSTI (R: A17000993)

AGUSTI (R: A17000993)

Fecha: 2025.05.27

A17000993

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CÍVIL DE L'ÀMBIT DE VIC SC-CGB-18136 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
N.B.M	TRANSPORTS	E.T.O.P. / CAP D'OBRA	INDEFINIT	COMPLERTA	08/09/2003		100,00%	52.597,70 €	
F.J.R.M	CONSTRUCCIÓ	ENCARREGAT	INDEFINIT	COMPLERTA	02/05/2001		100,00%	48.141,84 €	
R.S.M	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1	INDEFINIT	COMPLERTA	01/06/2017		100,00%	40.577,42 €	
J.V.S	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1	INDEFINIT	COMPLERTA	02/10/2018		100,00%	40.437,43 €	
L.F.B	TRANSPORTS	OFICIAL 1	INDEFINIT	COMPLERTA	07/11/2023		100,00%	26.130,51 €	
M.L.R	TRANSPORTS	PEO ESPECIALISTA	INDEFINIT	COMPLERTA	19/09/2022		100,00%	24.573,86 €	
I.C.C	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 2	INDEFINIT	COMPLERTA	01/12/2016		100,00%	31.897,04 €	
O.K	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1	INDEFINIT	COMPLERTA	23/05/2022		100,00%	32.020,09 €	

43504821E JORGE
GABRIEL PÉREZ (R:
A08798852)

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 296.375,89 €

Firmado digitalmente por: 43504821E JORGE GABRIEL PÉREZ (R:
A08798852)
Fecha: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'
Firma: 2025.08.23 09:27:26 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE SABADELL SC-CGB-18137 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
B.P.JV	CONSTRUCCION Y OP	E.T.C.C.P / CAP D'OBRA	INDEFINIT	COMPLETA	02/06/2014		100,00%	51.363,96 €	MITJA DIETA
C.K.	CONSTRUCCION Y OP	OFICIAL 2º	INDEFINIT	COMPLETA	08/10/2009		100,00%	30.786,37 €	MITJA DIETA
M.N.	CONSTRUCCION Y OP	OFICIAL 2º	INDEFINIT	COMPLETA	01/10/2009		100,00%	34.144,76 €	MITJA DIETA
AL M. A.	CONSTRUCCION Y OP	PEÓ ESP	INDEFINIT	COMPLETA	01/10/2009		100,00%	31.570,93 €	MITJA DIETA
B.M.M.	CONSTRUCCION Y OP	PEÓ ESP			03/09/2018	EXCEDÈNCIA FINS 11/08/2028	100,00%		MITJA DIETA
L.T.L.	CONSTRUCCION Y OP	CAP ADMINISTRATIU 2º	INDEFINIT	COMPLETA	17/01/1983		100,00%	47.002,64 €	

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 194.868,66 € ANY 2024

Barcino

Firmado digitalmente por 45491153M IVAN GONZALEZ (R: U02636447) Fecha: 2025.08.22 09:07:56 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE BERGA SC-CGB-18138 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
X.S.S.	Construcció Barcelona	E.T.O.P. / CAP D'OBRA	INDEFINIT	Completa	07/06/2021	-	100,00%	40.298,76 €	Dietes segons conveni i vehicle empresa
J.C.R.M.	Construcció Barcelona	ENCARREGAT	INDEFINIT	Completa	03/05/2010	-	100,00%	34.602,95 €	Dietes segons conveni
A.O.P.	Construcció Barcelona	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	10/10/2016	-	100,00%	30.957,32 €	Dietes segons conveni
J.R.V.S.	Construcció Barcelona	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	16/07/2018	-	100,00%	30.957,32 €	Dietes segons conveni
A.E.Z.	Construcció Barcelona	PEÓ ESP.	INDEFINIT	Completa	13/01/2015	-	100,00%	26.790,23 €	Dietes segons conveni

* Cotització Seguretat Social apart

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 163.606,58 €

32775608X
VICTOR
MANUEL
VAAMONDE
(R: B43686641)

Firmado digitalmente por
32775608X VICTOR
MANUEL
VAAMONDE (R:
B43686641)
Fecha: 2025.07.14
14:43:06 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE VILADECANS SC-CGB-18139 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonis, manutenció,...)
S S	Barcelona Construcció	ENCARREGAT	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	06/06/2006	-	1	33.714,76 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
M A C G	Barcelona Construcció	PEON ESPECIALISTA	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	22/01/2008	-	1	26.107,29 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
J J N M	Barcelona Construcció	OFICIAL 1ª	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	22/01/2008	-	1	30.175,36 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
C S L	Barcelona Construcció	OFICIAL 1ª	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	09/11/2009	-	1	30.175,36 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
E V C	Barcelona Construcció	OFICIAL 1ª	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	01/11/2008	-	1	30.175,36 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
S H S	Barcelona Construcció	OFICIAL 1ª	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	01/06/2022	-	1	30.175,36 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.
L Z A	Barcelona Construcció	ADMINISTRATIU	Indefinito	DE LUNES A VIERNES DE 7 A 15	26/04/2021	-	1	29.599,10 €	Plus Disponibilitat: 20€ per dia que se encuentre en situación de disponibilidad + Hora Extra Urgente en disponibilidad: 5 € más del importe establecido por convenio.

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 210.082,59 €

25423057F
MIGUEL ANGEL
DEL POZO (R:
U02676435)

Firmado digitalmente por
25423057F MIGUEL ANGEL
DEL POZO (R: U02676435)
Fecha: 2025.08.21 12:10:40
+02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT D'IGUALADA SC-CGB-18140 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
JGJ	Reglament Règim Intern	Cap Departament	Indefinit	100%	13/10/2008		100%	30.128,29 €	
VGJ	Reglament Règim Intern	Oficial 1ª	Indefinit	100%	20/11/2002		100%	27.238,45 €	
BDM	Reglament Règim Intern	Oficial 1ª	Indefinit	100%	16/10/2001		100%	25.478,45 €	
BSPE	Reglament Règim Intern	Oficial 1ª	Indefinit	100%	17/06/2002		100%	29.878,45 €	
GBR	Reglament Règim Intern	Especialista	Indefinit	100%	08/11/2006		100%	19.228,16 €	
PPA	Reglament Règim Intern	Oficial 2ª	Indefinit	100%	01/02/2007		100%	22.188,71 €	
EFM	Reglament Règim Intern	Operari	Indefinit	100%	11/02/2002		100%	16.576,00 €	
MHZ	Reglament Règim Intern	Operari	Indefinit	100%	01/09/2000		100%	16.576,00 €	
JDJ	Reglament Règim Intern	Oficial 1ª	Indefinit	100%	03/04/2006		100%	27.578,45 €	
GGR	Reglament Règim Intern	Especialista	Temporal	100%	05/12/2022	04/12/2025	100%	16.907,52 €	
CM	Reglament Règim Intern	Oficial 2ª	Indefinit	100%	16/02/2021		100%	19.893,33 €	
VFJ	Reglament Règim Intern	Operari	Indefinit	100%	02/05/2011		100%	16.576,00 €	
MBFJ	Reglament Règim Intern	Operari	Indefinit	100%	01/07/1994		100%	16.576,00 €	
GPJ	Reglament Règim Intern	Director	Indefinit	100%	28/07/2014		100%	50.398,30 €	
RNM	Reglament Règim Intern	Cap Departament	Indefinit	100%	06/09/2007		100%	41.292,10 €	
RRL	Reglament Règim Intern	Especialista	Indefinit	100%	23/06/2021		50%	8.619,52 €	

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 385.133,73 €

52629889R
ALBERT
PIÑOL (R: F08670077)

Firmado digitalmente por
52629889R ALBERT
PIÑOL (R: F08670077)
Fecha: 2025.08.22
00:56:59 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL, SENYALITZACIÓ VERTICAL I BARRERES DE SEGURETAT DE L'ÀMBIT DE GIRONA SC-CGG-18141 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.M.G	FORESTAL	E.T.O.P. / CAP D'OBRA	INDEFINIT	COMPLETA	05/05/2021		100,00%	39.139,18 €	Cotxe a disposició Guàrdies remunerades i dietes
C.L.E	FORESTAL	ENCARREGAT	INDEFINIT	COMPLETA	05/09/2011		100,00%	43.295,70 €	Cotxe a disposició Guàrdies remunerades i dietes
D.C.P	FORESTAL	OFICIAL 1ERA	INDEFINIT	COMPLETA	11/02/2020		100,00%	36.180,96 €	Guàrdies remunerades i dietes
J.M.S	FORESTAL	ESPECIALISTA	INDEFINIT	COMPLETA	22/01/2024		100,00%	25.236,60 €	Guàrdies remunerades i dietes

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 143.852,44 €

46670456Y

ANTONIO ARIMANY (R: B17574799)

Firmado digitalmente por 46670456Y ANTONIO ARIMANY (R: B17574799)

Fecha: 2025.08.26 09:33:36 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL, SENYALITZACIÓ VERTICAL I BARRERES DE SEGURETAT DE L'ÀMBIT DE BIANYA SC-CGG-18142 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.M.P	FORESTAL	E.T.O.P. / CAP D'OBRA	INDEFINIT	COMPLETA	04/08/2015		100,00%	41.850,77 €	Cotxe a disposició, dietes
J.S.B	FORESTAL	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	COMPLETA	14/11/2016		100,00%	24.371,00 €	Guàrdies remunerades i dietes
A.P.G	FORESTAL	ENCARREGAT	INDEFINIT	COMPLETA	13/01/2025		100,00%	26.246,50 €	Guàrdies remunerades i dietes
A.B	FORESTAL	ESPECIALISTA	INDEFINIT	COMPLETA	03/03/2025		100,00%	22.497,00 €	Guàrdies remunerades i dietes
M.D.B	FORESTAL	XOFER	INDEFINIT	COMPLETA	12/12/2022		100,00%	36.443,64 €	Guàrdies remunerades i dietes
S.F.T	FORESTAL	XOFER/TRACTORISTA	INDEFINIT	COMPLETA	16/06/2003		100,00%	36.717,24 €	Guàrdies remunerades i dietes
J.A	FORESTAL	ESPECIALISTA	INDEFINIT	COMPLETA	01/04/2019		100,00%	22.497,00 €	Guàrdies remunerades i dietes
Y.B	FORESTAL	ESPECIALISTA	INDEFINIT	COMPLETA	27/11/2024		100,00%	22.497,00 €	Guàrdies remunerades i dietes

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 233.120,15 €

46670456Y

Firmado digitalmente por

46670456Y

ANTONIO ARIMANY

ARIMANY (R: B17574799)

B17574799

Fecha: 2025.08.21 13:22:12 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL, SENYALITZACIÓ VERTICAL I BARRERES DE SEURETAT DE L'ÀMBIT DE VIDRESSC-SCG-18143 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PLUS CONSERVACIÓ	APORTACIÓ PLAN DE PENSIONES	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.B.G.	Girona Construcció	OFICIAL 2ª	INDEFINIT	1736 HORAS ANUALES	02/02/20215	15/04/2026	100,00%	24.121,90 €	868,00 €	257,04 €	Plus Disponibilidad y Retén 6€ por día que se encuentre en situación de disponibilidad y retén
S.J.S	Girona Construcció	OFICIAL 2ª	INDEFINIT	1736 HORAS ANUALES	16/10/2024	15/04/2026	100,00%	24.121,90 €	868,00 €	257,04 €	Plus Disponibilidad y Retén 6€ por día que se encuentre en situación de disponibilidad y retén
L.I.	Girona Construcció	OFICIAL 2ª	INDEFINIT	1736 HORAS ANUALES	30/06/2025	15/04/2026	100,00%	24.121,90 €	868,00 €	257,04 €	Plus Disponibilidad y Retén 6€ por día que se encuentre en situación de disponibilidad y retén

COOST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 72.365,70 €

25423057F

Firmado digitalmente
por 25423057F MIGUEL
ANGEL ANGEL DEL POZO (R:
DEL POZO (R: U02676567)
U02676567)

Fecha: 2025.08.27
13:03:34 +02'00'



RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE PONTS SC-CGL-18144_PTOP-2018-933-OBRA CIVIL_PONTS A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.T.T.	Convenni Lleida	Encarregat	INDEFINIT	40 h	10/05/2021		100.00%	44.483,00 €	
J.B.R.	Convenni Lleida	Cap de producció	INDEFINIT	40 h	28/02/2022		100.00%	38.218,06 €	
G.R.C.	Convenni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	09/01/2023		100.00%	30.698,94 €	Dietes, guàrdia setmanal
X.S.C.	Convenni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	09/01/2023		100.00%	31.945,39 €	Dietes, guàrdia setmanal
E.H.M.N.N.	Convenni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	19/10/2021		100.00%	31.571,16 €	Dietes, guàrdia setmanal
J.B.V.	Convenni Lleida	Oficial 2a.	INDEFINIT	40 h	02/06/2021		100.00%	27.743,56 €	Dietes, guàrdia setmanal
F.D.T.	Convenni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	02/06/2021		100.00%	23.191,89 €	Dietes, guàrdia setmanal

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 227.852,00 €

43430509T

DAVID GOMEZ (R: B25303611)

GOMEZ (R: B25303611)

Digitally signed by 43430509T
DAVID GOMEZ (R: B25303611)
Date: 2025.05.29 16:22:01 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE CONSERVACIÓ DE L'ÀMBIT DE SOLSONA SC-CGL-18145 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT + SEGURETAT SOCIAL ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
P.M.R.	FORESTAL	E.T.O.P. /CAP D'OBRA	INDEFINIT	COMPLETA	06/11/2014		100,00%	71.491,14 €	Cotxe a disposició, dietes
R.C.S.	FORESTAL	ENCARREGAT	INDEFINIT	COMPLETA	06/11/2014		100,00%	45.676,32 €	Guàrdies remunerades i dietes
J.S.R.	FORESTAL	PEÓ ESP.	INDEFINIT	COMPLETA	02/09/2022		100,00%	32.224,41 €	Guàrdies remunerades i dietes
M.A.A.	FORESTAL	PEÓ ESP.	INDEFINIT	COMPLETA	01/10/2009		100,00%	22.492,22 €	Guàrdies remunerades i dietes
B.F.V	FORESTAL	XOFER	6 MESOS ANY	PARCIAL	24/11/2021		100,00%	22.437,77 €	Guàrdies remunerades i dietes
J.V.M	FORESTAL	XOFER	6 MESOS ANY	PARCIAL	24/11/2021		100,00%	23.594,03 €	Guàrdies remunerades i dietes

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 217.915,89 €

46670456Y
ANTONIO
ARIMANY
(R:
B17574799)

2,54.13=RefAEAT/
AEAT0439/PUESTO
1/64343/22012024093741,
serialNumber=IDCES-466704
56Y, givenName=ANTONIO,
sn=ARIMANY TORRENT,
cn=46670456Y ANTONIO
ARIMANY (R:B17574799),
2,54.97=VATES:B17574799,
c=ARCO FOREST SL c=ES
2035.08.21.1931.26 +0200'
2025.001.20577

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS DE CONSERVACIÓ DE LLEIDA SC-CGL-18149 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL (TOTAL DEVENGAT 2024)		PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
A.R.F.	CONSTRUCCION LLEIDA	Titulado Medio	INDEFINIT	Jornada Completa	03/11/2006	-	100,00%	43.573,90	sou pactat	Vehicle i telèfon per a us propi
J.P.C	CONSTRUCCION LLEIDA	Encargado General	INDEFINIT	Jornada Completa	07/10/1996	-	100,00%	48.803,79	sou pactat	Vehicle i telèfon per a us propi
H.O.G.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	03/05/2021	-	100,00%	32.593,72	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
A.O.G.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	16/08/2017		100,00%	30.732,88	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
I.O.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	10/04/2012	-	100,00%	29.198,49	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
I.M.P.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	29/06/2021	-	100,00%	33.699,67	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
O.M.O.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	10/05/2021	-	100,00%	30.986,48	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
A.C.M.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	04/11/2021	-	100,00%	34.278,11	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
T.C.G.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	25/09/2023	-	100,00%	33.488,27	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
S.Y.D	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 2ª	INDEFINIT	Jornada Completa	06/11/2006	-	100,00%	29.329,46	sou conveni	Plus Disponibilitat segons necessitat serveis
X.V.B.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	Indefinito. T. Completo. Fijo Discontinuo	Jornada Completa	15/11/2021		100,00%	9.869,93	sou conveni	Des de 15/11/24 a 15/04/25
T.D.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial 1ª	Indefinito. T. Completo. Fijo Discontinuo	Jornada Completa	12/11/2024		100,00%	10.662,57	sou conveni	Des de 12/11/24 a 15/04/25
I.A.N.	CONSTRUCCION LLEIDA	Oficial Administrativo 1ª	INDEFINIT	Jornada Completa	02/10/2006		100,00%	26.845,40	sou pactat	

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 394.062,67 €

40880114Y

VICTOR SOLANES

(R: A85110294)

Firmado digitalmente por 40880114Y VICTOR SOLANES (R: A85110294)

Fecha: 2025.08.25 11:29:53 +02'00'



RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE TREMP SC-CGL-18150_PTOP-2018-935-OBRA CIVIL-TREMP A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
C.L.A.	Convènni Lleida	Encarregat	INDEFINIT	40 h	02/11/2011		100.00%	43.825,44 €	Plus guardia
V.R.	Convènni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	02/11/2020		100.00%	27.699,68 €	Dietes, guàrdia setmanal, plus
A.N.H.	Convènni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	19/10/2020		100.00%	25.070,61 €	Dietes, guàrdia setmanal
J.M.D.Q.	Convènni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	11/07/2021		100.00%	26.116,21 €	Dietes, guàrdia setmanal
F.S.	Convènni Lleida	Oficial 1a.	INDEFINIT	40 h	11/11/2021		100.00%	26.974,09 €	Dietes, guàrdia setmanal

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 149.686,03 €

38117805C Digitally signed by
38117805C
DANIEL OMELLA
OMELLA (R: B25303611)
Date: 2025.05.29
B25303611) 16:22:20 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT D'ESTERRI SC-CGL-18151 A SUBROGAR

PERSONAL	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.S.M.	CAP D'OBRA	INDEFINIT	Completa	12/11/2007	-	100,00%	42.271,24	
J.A.B.	ENCARREGAT	INDEFINIT	Completa	15/11/2018	-	100,00%	34.999,78	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
J.G.M	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	30/09/2001	-	100,00%	30.733,99	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
F.P.N	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	15/09/2001	-	100,00%	30.733,99	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
R.M.E	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	15/11/2013	-	100,00%	30.304,63	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
I.G.N	OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	15/11/2020	-	100,00%	30.304,63	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
E.R.C	OFICIAL 1ª	FIX DISCONTINU	Completa	15/11/2020	01/11 - 30/04	100,00%	15.761,24	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
L.P.I	OFICIAL 1ª	FIX DISCONTINU	Completa	01/11/2023	01/11 - 30/04	100,00%	15.761,24	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
D.P.I	OFICIAL 1ª	FIX DISCONTINU	Completa	15/11/2020	01/11 - 30/04	100,00%	15.761,24	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
D.J.I	OFICIAL 1ª	FIX DISCONTINU	Completa	15/11/2020	01/11 - 30/04	100,00%	15.761,24	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
D.N.N.	CAPATAZ	FIX DISCONTINU	Completa	01/11/2023	01/11 - 30/04	100,00%	14.581,17	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
C.P.L	OFICIAL 1ª	FIX DISCONTINU	Parcial	01/11/2024	01/11 - 30/04	50%	7.436,84	S'abonen guàrdies i dietes (no inclosos en el SBA)
A.G.G.	ADMINISTRATIVA	INDEFINIT	Completa	01/03/2004	-	100,00%	25.690,74	

Lleida, 25 d'agost de 2.025

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS310.101,96 €

Firmado digitalmente
ROSA AGUSTI ROCA MARIA
ROCA
DN: cn=AGUSTI ROCA MARIA,
c=ES, o=RSAA, ou=RSAA, email=rosa.roc
a@rsaa.es, postal=RSAA, serial=19J,
cn=AGUSTI ROCA MARIA
Motivo: Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha: 2025.08.25 11:29+02:00

Signat: Rosa Agusti
Directora de Persones

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ SEMIINTEGRAL DE L'ÀMBIT DE MONTBLANC SC-CGT-18146 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACTES EN VIGOR APPLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
M.R.R	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	01/07/2009	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni; Vehicle empresa
A.M.M.	Construcció Tarragona	N.XIX - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	19/04/2010	-	100,00%	25.744,88 €	Dietes segons conveni
N.P.J.	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	28/01/2013	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni
P.V.JM.	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	09/11/2015	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni; Vehicle empresa
G.D.J.	Construcció Tarragona	N.VI - ENCARREGAT D'OBRA	INDEFINIT	Completa	01/12/2005	-	100,00%	29.050,42 €	Dietes segons conveni; Vehicle empresa; Plus comandament de 250€ mensual
P.R.J.	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	26/06/2006	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni
G.D.J.	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	27/10/2021	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni
C.H.G.	Construcció Tarragona	N.VIII - OFICIAL 1ª	INDEFINIT	Completa	07/02/2022	-	100,00%	27.058,26 €	Dietes segons conveni; Vehicle empresa; Plus comandament de 250€ mensual
B.M	Construcció Tarragona	N.IV - AJUDANT D'OBRA	INDEFINIT	Completa	15/12/2022	-	100,00%	32.957,72 €	Dietes segons conveni

32775608X

VICTOR

VAAMONDE

(R: B43686641)

Firmado digitalmente por 32775608X VICTOR VAAMONDE (R: B43686641)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg: Tarragona/Hoja: T-24516/Tomo: 2967/Sección: -/Libro: -/Folio: 45/Fecha: 20-04-2018/
Inscripción: 1a, cn=32775608X VICTOR VAAMONDE (R: B43686641),
givenName=VICTOR, sn=VAAMONDE LONGUEIRA, serialNumber=IDCES-32775608X, 2.5.4.97=VATES-B43686641,
ou=ADMINISTRACIÓN, o=CONSERVACIÓN INTEGRAL VIARIA SL, c=ES
Fecha: 2025.08.25 13:21:53 +02'00'

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL DE L'ÀMBIT DE TORTOSA. LOT 14. SC-CGE18148 A SUBROGAR

PERSONAL	CONVENI COL·LECTIU D'APLICACIÓ	CATEGORIA	TIPUS DE CONTRACTE	JORNADA	DATA ANTIGUETAT	DATA VENCIMENT DE CONTRACTE	DEDICACIÓ	SALARI BRUT ANUAL	PACOTES EN VIGOR APLICABLES AL TREBALLADOR (Bonus, manutenció,...)
J.S.S.	CONSTRUCCIÓ	E.C.C.P./Delegat obra	INDEFINIT		13/05/2002		25,00%	31.936,22 €	
A.G.A.	CONSTRUCCIÓ	E.T.O.P./ Cap d'Obra	INDEFINIT		11/11/1997		100,00%	28.984,51 €	
J.G.N.	CONSTRUCCIÓ	CAPATAZ	INDEFINIT		23/07/2009		100,00%	45.000,00 €	
J.S.P.	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1ª	INDEFINIT		23/07/2009		100,00%	26.032,00 €	
A.F.S.	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1ª	INDEFINIT		23/07/2009		100,00%	26.032,00 €	
C.T.S.	CONSTRUCCIÓ	OFICIAL 1ª	INDEFINIT		05/11/2024		100,00%	26.032,00 €	
X.A.P.	CONSTRUCCIÓ	TÈCNIC/ Resp. S. i S.	INDEFINIT		05/10/2020		25,00%	28.984,51 €	
A.F.F.	CONSTRUCCIÓ	ADMINISTRATIVA	INDEFINIT		12/09/2001		15,00%	20.321,00 €	

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 233.322,24 €

43747107A

ARTURO GRUAS (R: A25031576)

Firmado digitalmente por 43747107A ARTURO GRUAS (R: A25031576) Fecha: 2025.08.27 11:27:32 +02'00'