

Conservació de carreteres:

- Ferms -



Expedient:

PTOP-2025-268

Data de redacció

Abril 2025

Documents

Plec de prescripcions tècniques

Autor

Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat



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



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General
d'Infraestructures de Mobilitat**

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

ÍNDIX

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>	<i>2</i>
2.1.2	<i>Cap de secció de conservació</i>	<i>2</i>
2.1.3	<i>El contractista</i>	<i>3</i>
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 conservació (OC)</i>	<i>5</i>
3.1.2	<i>Treballs d'operacions de programació, seguiment i control (OPSiC).....</i>	<i>6</i>
3.2	INDICADORS	6
3.3	PRIORITATS.....	6
3.4	TERMINIS D'EXECUCIÓ D'OPERACIONS PROGRAMADES	7
3.5	TERMINIS D'EXECUCIÓ D'OPERACIONS NO PROGRAMADES	7
3.6	CONTROL DE QUALITAT.....	7
4	INSTRUMENTS DE PROGRAMACIÓ I SEGUIMENT DELS TREBALLS	8
4.1	GESTIÓ SISTEMATITZADA DE MANTENIMENT	8
4.2	GESTIÓ SISTEMATITZADA DE FERMS	9
4.3	TRAMIFICACIÓ DE LA XARXA	9
4.4	EL PLA ANUAL.....	10
4.5	EL PROGRAMA MENSUAL	11
4.6	EL PROGRAMA SETMANAL.....	12
4.7	COMUNICATS	12
4.8	L'INFORME TRIMESTRAL.....	13
4.9	L'INFORME ANUAL D'EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE	13
5	SEGURETAT I SALUT EN ELS TREBALLS	14
6	ORGANITZACIÓ I MITJANS DEL CONTRACTISTA	15
6.1	PERSONAL.....	15
6.2	VEHICLES, MAQUINÀRIA I EQUIPS	16
6.2.1	<i>Vehicles, maquinària i equips permanents.....</i>	<i>17</i>
6.2.2	<i>Vehicles, maquinària i equips temporals</i>	<i>18</i>
6.3	MATERIALS I UNITATS D'OBRA.....	18
6.4	ABOCADORS.....	19
6.5	PERMISOS I LLICÈNCIES.....	19
6.6	OBLIGACIONS ESSENCIALS.....	19
6.7	ALTRES OBLIGACIONS.....	20
7	COMPROVACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CONTRACTE.....	20

8	VALORACIÓ DELS TREBALLS	21
8.1	PREUS UNITARIS	21
8.2	TERMINI DEL CONTRACTE	23
8.3	DADES ECONÒMIQUES.....	23
8.4	AMIDAMENT	25
8.5	ABONAMENT.....	25

ANNEXOS:

- A.1. Relació de trams de carretera
- A.2. Relació de fitxes d'operacions
- A.3. Pressupost
- A.4. Plantilla fitxa proposta actuació
- 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 DE FERMS AMB FERMS SOSTENIBLES ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS DE CONSERVACIÓ DE VIC-BERGA, VILADECANS-IGUALADA, ARGENTONA-SABADELL, GIRONA-VIDRERES-BIANYA, ESTERRI D'ÀNEU-TREMP, PONTS-SOLSONA, LLEIDA, REUS, MONTBLANC 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 (DGIM), per tal d'assegurar l'execució de les operacions de conservació del ferm amb mescles de ferms sostenibles 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.

Seguint les polítiques mediambientals del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, s'inclouen les solucions de ferms sostenibles per emprar en aquests contractes, amb l'objectiu de reduir la petjada de carboni.

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 de ferms amb ferms sostenibles als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació de Vic-Berga, Viladecans-Igualada, Argentona-Sabadell, Girona-Vidreres-Bianya, Esterri d'Àneu-Tremp, Ponts-Solsona, Lleida, Reus, Montblanc 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 10 lots, en funció de la localització geogràfica del conjunt de carreteres a conservar adscrites a cada un dels àmbits de conservació:

Lot 1	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Vic i Berga
Lot 2	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Viladecans i Igualada
Lot 3	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit d'Argentona i Sabadell
Lot 4	Conservació de ferms. Girona. Àmbit de Girona, Vidreres i Bianya
Lot 5	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit d'Esterri d'Àneu i Tremp
Lot 6	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Ponts i Solsona
Lot 7	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Lleida
Lot 8	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Reus

Lot 9	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Montblanc
Lot 10	Conservació de ferms. Terres de l'Ebre. Àmbit de 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 (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 Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat (en endavant DGIM).

El responsable ha de donar també les instruccions necessàries a fi d'assegurar la correcta realització del treball 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. Al 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 2 tipologies de partides:

- **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 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.

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

A aquest efecte, cada 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'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 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 ferms 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 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'OC i OPSiC no programada, ha de figurar en els plans i programes de conservació, sempre que sigui possible.

Una OC o OPSiC 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 OC i les OPSiC programades o no programades que consten en aquest PPT.

La quantitat de OC i OPSiC programades o no programades no implica cap variació en els preus contractats.

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

Ferm sostenible: mescla bituminosa usada per la pavimentació de carreteres amb productes asfàltics incorporant el criteri de la sostenibilitat ambiental a partir de la reducció de les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (en endavant GEH) per ús de materials, mètodes de treball i maquinària de menors emissions, i a partir del reciclatge de materials de rebuig o subproductes que s'incorporen al nou ferm de forma que esdevenen matèria primera i, se n'allarga així el seu cicle de vida aplicant criteris d'economia circular.

En aquest contracte s'han d'executar per defecte les operacions amb mescles bituminoses, usant ferms sostenibles. Per això, des de la DGIM, s'ha estat treballant en un catàleg tècnic amb totes les solucions sostenibles acceptables tècnicament. Aquest catàleg, anomenat **Catàleg de ferms sostenibles**, està a punt de ser publicat, juntament amb una ordre circular indicant que l'ús d'aquestes solucions sostenibles és obligatòria per qualsevol actuació de reposició d'alguna capa de ferm, a excepció d'aquelles actuacions on el responsable justifiqui tècnica i adequadament l'ús de mescles convencionals.

Aquest Catàleg no és exclouent d'altres mescles sostenibles, sinó un reflex dels productes més idonis en el moment de la licitació a usar en la xarxa de carreteres de la Generalitat de Catalunya.

3.1.1 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 el ferm 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 del ferm que es realitzin.

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 del àmbit establert en aquest PPT.

3.1.2 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.

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) i la Gestió Sistematitzada de Ferms (en endavant GSF) definides en l'apartat 4.1 i 4.2 d'aquest plec, respectivament.

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

- Valor del coeficient de fregament transversal (CRT) a la capa de trànsit després de la seva estesa.
- Valor de l'índex de regularitat internacional (IRI) a la capa de trànsit després de la seva estesa.

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 OC i OPSiC de l'annex número 2 d'aquest PPT es consignen les prioritats assignades a cadascuna de les operacions.

El contractista ha de garantir un temps màxim en la realització de les tasques de senyalització horitzontal després de l'estesa de la mescla bituminosa en la capa de trànsit. Aquest temps és definit pel responsable al començament del contracte i és en funció de les prioritats de les operacions i tipologia de via.

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 OC 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**
- **Prioritat 2: Abans de 48 h**
- **Prioritat 3: Abans d'una setmana**

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 en l'oferta de licitació. Aquest Pla pot ser actualitzat a l'inici del contracte entre el contractista i el responsable, i es pot modificar el nombre d'assaigs però s'ha de mantenir el pressupost i els preus unitaris oferts. 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 Pla d'autocontrol de qualitat inclourà en qualsevol cas, l'auscultació dels paràmetres CRT, Macrotextura i IRI d'aquells trams on s'hagi actuat amb una estesa en tot l'ample de carril i amb una llargada mínima de 250 metres.

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 4.8 d'aquest PPT.

En l'oferta, el contractista ha de presentar, a més del Pla d'autocontrol de qualitat esmentat, una relació dels assaigs que inclogui el temps necessari (en dies) per al lliurament dels respectius resultats.

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, són de la DGIM.

4.2 Gestió sistematitzada de ferms

La gestió sistematitzada de ferms (GSF) té com a objectiu organitzar els resultats de diferents assajos del ferm segons trams homogenis de carreteres. Alhora ens permet realitzar consultes d'aquets resultats en les diferents campanyes realitzades fins l'actualitat. A través d'aquest programari, els resultats dels assajos són classificats segons els llinars i criteris de la DGIM.

D'aquesta manera, gràcies a aquesta eina es poden determinar prioritats d'actuacions segons tipologia d'assaigs, resultats dels assaigs, tipologia de carreteres i àmbit.

Amb la determinació d'aquesta prioritització, amb la validació del responsable, s'ha de determinar el pla anual, definit en l'apartat 4.4 d'aquest PPT, sense discriminar les possibles operacions no programades que puguin sorgir durant l'execució el pla.

La GSF es gestiona a través d'un programari web propietat de la Generalitat de Catalunya.

4.3 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.

I en la següent taula es troba el resum de les longituds totals segon àmbits i lots:

Lot	Àmbit	Longitud total (km)
Lot 1	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Vic i Berga	507,425
Lot 2	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Viladecans i Igualada	416,232
Lot 3	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit d'Argentona i Sabadell	347,608
Lot 4	Conservació de ferms. Girona. Àmbit de Girona, Vidreres i Banyà	1.138,968
Lot 5	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit d'Esterrri d'Àneu i Tremp	391,462
Lot 6	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Ponts i Solsona	639,256
Lot 7	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Lleida	509,889
Lot 8	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Reus	308,813
Lot 9	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Montblanc	336,468
Lot 10	Conservació de ferms. Terres de l'Ebre. Àmbit de Tortosa	447,410

4.4 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.

El pla anual s'ha d'elaborar d'acord amb les auscultacions disponibles que ha realitzat anteriorment la DGIM de manera sistemàtica, les auscultacions que realitzi el propi contractista i els índex disponibles, tot en el marc de la GSF. D'aquesta manera es podran determinar els mitjans necessaris per realitzar les tasques que comporta el desenvolupament del contracte de conservació.

La GSF determina l'*índex global*. Aquest índex es genera a partir dels resultats disponibles del paràmetre CRT i dels resultats disponibles de fissures i roderes de la inspecció superficial a través d'equip d'alt rendiment *Laser crack measurement System* (en endavant, LCMS). Per aquest motiu, el contractista ha de realitzar durant l'execució del contracte una inspecció superficial a través d'equip d'alt rendiment LCMS en un carril per calçada, com a mínim.

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.

D'acord amb això, per elaborar el pla anual cal analitzar els resultats de les auscultacions disponibles juntament amb les inspeccions superficials disponibles amb LCMS a les carreteres objecte d'aquest contracte i realitzar una valoració de les 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 les classificacions dels resultats dels diferents assaigs segons límits de la DGIM i 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 d'incorporar la previsió de quantes tones preveu consumir de mesclades de Ferms Sostenibles i quantes de Ferms No Sostenibles. A l'hora de realitzar aquest pla hauran de calcular-se i quantificar-se les emissions de GEH que es preveuen emetre anualment i que seran objecte de compensació. Igualment es calcularà i es quantificarà les emissions de GEH que es podrien emetre si el 100% de les mesclades esteses fossin les equivalents sostenibles.

Tots els trams on es vulgui col·locar mesclades de Ferms No Sostenibles hauran de constar especificats en el Pla, justificant en cada cas el perquè no s'usa una mescla de Ferms Sostenibles.

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 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'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'anualitat.
- **Relació de fitxes de propostes d'actuació**, en format editable (extensió d'arxiu *.xlsx). Per cada actuació es crearà una fitxa tipus model que s'indica a l'annex número 4 d'aquest PPT. A l'inici del contracte, el responsable facilitarà al contractista la plantilla corresponent, i amb cada pla anual el contractista entregarà la relació d'aquestes fitxes perquè les validi el responsable. En el cas que el responsable no les validi, el contractista haurà d'esmenar el que pertoqui.
No es podrà realitzar cap actuació fins que la fitxa corresponent estigui validada.

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.

4.5 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. Igualment, en el cas que el programa mensual tingui la previsió d'estesa d'una mescla de ferm no sostenible no prevista respecte la programació anual, caldrà realitzar el mateix càlcul, quantificació i justificació que en es descriu en pla anual quan es preveu l'estesa d'un ferm no sostenible.

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

- **Pla de treballs OC i OPSiC**, en forma de diagrama de barres o similar, on s'han de relacionar les 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.
- **Pressupost** que correspon a la planificació realitzada, indicant-hi el preu unitari i l'amidament que correspongui a cada OC i OPSiC.
- **Relació de fitxes de propostes d'actuació**, en format editable (extensió d'arxiu *.xlsx). En el cas que la fitxa no existeixi o s'hagi de modificar respecte la creada i validada en el pla anual, es presentarà en el programa mensual en les mateixes condicions que en el

pla anual.

No es podrà realitzar cap actuació fins que la fitxa corresponent estigui validada. 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.

4.6 El programa setmanal

Així mateix, el contractista ha de redactar durant els períodes de treball 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. També, ha d'integrar la relació de fitxes de propostes d'actuació en el marc del GESPRO i del GSF de la DGIM. Aquesta integració també es farà a nivell d'obra executada integrant tota la informació a nivell documental, geomètric, control de qualitat, emissions i incidències d'execució de l'actuació.

4.7 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 Centre de Control de túnels de la Generalitat de Catalunya (en endavant 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 de Treballs (CT)** diari per a cadascun dels seus equips en què s'ha de fer constar la quantitat i la ubicació de les 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.

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.

4.8 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 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 la 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. Relació de fitxes d'actuacions executades
- Annex 10. Altra documentació

4.9 L'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 en cas que es tracti del darrer any, s'haurà entregar un 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 ja vençut de contracte, la compensació d'emissions i el Pla de Descarbonització del contracte.

Aquest informe, 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 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 permanent i prioritària 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 dels 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 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 duiguin 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.

6.2 Vehícles, 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.
- 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 el carburants (electricitat en el cas de vehicles elèctrics), greixos i material fungible necessaris per al seu manteniment, ITV actualitzada, estan inclosos en els preus de les corresponents OC i OPSiC, així com les corresponents assegurances de responsabilitat civil a tot risc.

6.2.1 Vehicles, maquinària i equips permanents

Els vehicles i maquinària mínims que el contractista ha d'adscriure de forma permanent i prioritària d'aquest contracte són els següents:

- Una (1) fresadora de paviment amb una amplada de treball mínima de 1,80 metres.
- Una (1) màquina fresadora compacta per una amplada de treball de fins a 1,20m i una profunditat entre 100 i 300 mm.
- Un (1) Camió amb cisterna d'emulsió calorifugada, rampa de regs asfàltics i aplicació automàtica controlada per ordinador.
- Un (1) vehicle per a l'extensió del reg de calç.
- Una (1) estenedora per a paviments de mescla bituminosa amb sistema d'anivellació automàtic mitjançant sensors sense contacte i regla extensible calefactable. Dotada de sistemes de compactació d'alt rendiment d'amplada mínima 2,5 metres.
- Una (1) miniestenedora per a paviments bituminosos amb potència mínima de 50 C.V. i màxima de 110 C.V.
- Una (1) piconadora autopropulsada de 14 t mínim.
- Un (1) corró pneumàtic autopropulsat per a mescles bituminoses amb un pes mínim de 20 t.
- Un (1) corró metàl·lic autopropulsat per a compactació de mescles bituminoses amb sistema de vibració i un pes mínim de 8 t i màxim de 20 t.
- Una (1) escombradora autopropulsada.
- Un (1) equip d'aglomerat, amb disposició immediata, per a reparacions puntuals d'aglomerat compost de fresadora amb amplada de treball de 1,30 m amb cinta de càrrega, estenedora amb tremuja de mínim 2 m³, camió de 20 t i corró mixt de 3 t.
- Una (1) furgoneta de vialitat, amb una capacitat mínima de 3 m³ i una potència superior a 50 kW, 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) 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 xenon-flash.
- Una (1) planta d'aglomerat asfàltic operativa i amb llicència d'activitat amb producció mínima de 160 t/h situada a una distància màxima en línia recta de 80 km del punt de referència del contracte de cada lot.

S'entén com a punt de referència de contracte de cada lot:

Lot	PK	Carretera	Terme municipal
Lot 1	16+200	C-62	Prats de Lluçanès
Lot 2	3+600	BV-2249	Gelida
Lot 3	13+500	C-17	Mollet del Vallès
Lot 4	0+000	C-255	Sarrià de Ter
Lot 5	99+300	C-13	Pobla de Segur
Lot 6	117+000	C-14	Ponts
Lot 7	145+000	C-12	Lleida
Lot 8	1+500	C-14	Vila-seca
Lot 9	38-698	C-14	Montblanc
Lot 10	10+900	C-42	Tortosa

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

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, de mínim, dos (2) equips informàtics complets capaços de gestionar la GSM de la DGIM, amb llicències d'ús dels sistemes operatius oficials de la DGIM.

S'ha d'establir un comunicat diari de treball específic on s'ha de detallar, d'acord amb el que determinin les instruccions abans esmentades, la informació rebuda, i s'han de fer constar les trucades rebudes i realitzades, així mateix els seus respectius emissors i destinataris.

6.2.2 Vehicles, maquinària i equips temporals

En cas que, a petició del responsable o per l'oferta presentada pel 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 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'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, indicat en l'annex número 5 d'aquest PPT, 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.

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.

6.4 Abocadors

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.

6.5 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.

6.6 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.

6.7 Altres obligacions

A petició del responsable, el contractista a càrrec seu, ha de posar a disposició de l'Administració 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. Aquestes despeses són: carburants (electricitat en el cas de vehicles elèctrics), recanvis, greixos i material fungible necessaris per al seu manteniment, ITV actualitzada, assegurança, peatges i aparcaments. Aquest vehicle ha de disposar de geolocalització, de tal manera que a petició de l'Administració, el contractista ha de poder entregar un arxiu amb les rutes segons dies i hores, alhora que una relació de les despeses de carburant.

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 durant els primers 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.

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.

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 aquets 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.

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 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. Excepte els casos en què el responsable consideri que s'ha d'abonar l'operació P9HZ-U020, P9HZ-U030, PBATU010 i/o PBATU020.
- 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, etc., necessaris per a l'execució de les 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 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.
- 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.
- Establiment i manteniment dels aparells de telecomunicació entre el centre de treball 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 6.4 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 6.5 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 6.7 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 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.

8.3 Dades econòmiques

El valor estimat del contracte és de: 256.622.246,85 €

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'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.

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

Pressupost:	205.297.797,46 €
Import total IVA:	43.112.537,45 €
Pressupost base licitació:	248.410.334,91 €

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	24.390.966,35 €	5.122.102,93 €	29.513.069,28 €

2	19.972.336,92 €	4.194.190,75 €	24.166.527,67 €
3	14.066.231,70 €	2.953.908,66 €	17.020.140,36 €
4	40.900.909,78 €	8.589.191,05 €	49.490.100,83 €
5	16.383.886,92 €	3.440.616,25 €	19.824.503,17 €
6	22.135.685,87 €	4.648.494,03 €	26.784.179,90 €
7	16.462.016,90 €	3.457.023,55 €	19.919.040,45 €
8	12.305.004,59 €	2.584.050,96 €	14.889.055,55 €
9	17.975.598,88 €	3.774.875,76 €	21.750.474,64 €
10	20.705.159,55 €	4.348.083,51 €	25.053.243,06 €

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

Així mateix, la DGIM pot modificar, sense necessitat de tramitar una modificació del contracte, d'aquest 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	% Material	% M.O.	% Maquinària	% Altres
1	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Vic i Berga	80,32	5,11	5,97	8,6
2	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit d'Igualada i Viladecans	79,83	5,53	5,99	8,65
3	Conservació de ferms. Barcelona. Àmbit de Sabadell i Argentona	78,61	5,97	6,61	8,81
4	Conservació de ferms. Girona. Àmbit de Girona, Vidreres i Bianya	70,94	6,37	13,7	8,99
5	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit d'Esterrri d'Àneu i Tremp	72,93	5,24	13,09	8,74
6	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Ponts i Solsona	72,92	5,28	13,11	8,69
7	Conservació de ferms. Lleida. Àmbit de Lleida	71,43	5,34	14,84	8,39
8	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Reus	71,91	7,69	11,39	9,01
9	Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Montblanc	72,83	7,45	11,43	8,29
10	Conservació de ferms. Terres de L'Ebre. Àmbit de Tortosa	73,93	5,53	11,81	8,73

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'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 XPA1DG01.

Les despeses en mesclades sostenibles no contemplades en aquest plec, i executades a petició i amb aprovació del responsable, s'han d'incloure en la partida alçada a justificar per a mesclades sostenibles no contemplades a la resta de partides amb codi XPA1U020.

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

La licitació es realitzarà per preus unitaris, però en cap cas s'acceptarà un preu unitari superior al preu unitari de licitació. 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 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 XPA1DG01.

La certificació de l'execució de mesclades sostenibles no contemplades en les operacions de l'annex número 2 d'aquest plec es farà mitjançant la corresponent partida alçada a justificar amb codi XPA1U020.

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.

Per altra banda, s'aplica l'excepció a l'exclusivitat anterior i es poden aplicar el preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus núm. 2 en les operacions acabades quan, a criteri del responsable, sigui necessari per possibles reclamacions patrimonials.

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 Cárcels
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Girona

Lluís Lacruz Allué
El cap del Servei Territorial de Carreteres de Lleida

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

Núria Font Solans
La cap del Servei Territorial de Carreteres de Terres de l'Ebre

Signat electrònicament

Annex 1:

Relació de trams de carretera

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	16,080
B-420	C-1410z Cardona - C-26 l'Espunyola	0+000	C-1410z Cardona	13+900	C-26 l'Espunyola	14,036
B-422	Accés a Cardona : C-1410z - BV-3001	0+000	Accés a Cardona : C-1410z	0+700	BV-3001	0,700
B-430	C-16 Sallent - Artés (rotonda antiga carretera)	0+000	C-16 Sallent	4+245	Artés (rotonda antiga carretera)	4,707
B-430	Variant Artés (rotonda) - BV-4512 Artés	4+300	Variant Artés (rotonda)	5+000	BV-4512 Artés	0,700
B-431	N-141c Calders (El Puig) - BV-4512 Artés	38+730	N-141c Calders (El Puig)	43+800	BV-4512 Artés	5,070
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 Bertomeu del Grau - C-62 Sant Bartomeu del Grau	0+000	C-154 Sant Bertomeu del Grau	1+000	C-62 Sant Bartomeu del Grau	1,000
B-433	C-62 Sant Bertomeu del Grau - B-431 Sant Feliu Sasserra	2+000	C-62 Sant Bertomeu del Grau	14+950	B-431 Sant Feliu Sasserra	14,159
B-461	Accés a Oris. C-17 Oris Can Branques - Oris tunel tapiat de l'antiga N-152a	0+000	Accés a Oris. C-17 Oris Can Branques	1+000	Oris tunel tapiat de l'antiga N-152a	1,000
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
B-530	B-520 Taradell (rotonda) - BV-5305 Taradell	0+000	B-520 Taradell (rotonda)	0+503	BV-5305 Taradell	0,503
BP-4313	B-431 Avinyó Nord - C-1411a Balsareny	30+190	B-431 Avinyó Nord	42+900	C-1411a Balsareny	12,720
BP-4313	C-1411a Balsareny - C-1410 Súrria	43+400	C-1411a Balsareny	57+950	C-1410 Súrria	14,540
BP-4653	C-154 Prats de Lluçanès - C-62, Prats de Lluçanès (la Serrerria)	0+000	C-154 Prats de Lluçanès	1+865	C-62, Prats de Lluçanès (la Serrerria)	1,865
BP-4653	C-62, Olost - BV-4405, Olost	6+200	C-62, Olost	6+300	BV-4405, Olost	0,100
BP-4654	C-16 Bucle - C-1411z Berga	45+800	C-16 Bucle	46+650	C-1411z Berga	0,810
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	4,872
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	camí, Olost	3+920	BP-4653, Olost	0,120
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+060	B-530 Taradell	4+830	BV-5303 St. Miquel de Balenyà	4,770
C-1410z	Antic tram de Súrria	11+725	Antic tram de Súrria	14+320	Antic tram de Súrria	2,595
C-1410z	Antic tram de Súrria	15+630	Antic tram de Súrria	17+600	Antic tram de Súrria	1,970
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	26+050	C-55 Pinós	0,610
C-1411z	C-16z PK 85+675 Gironella (Viladomiu Nou) - Límit terme municipal Casserres-Gironella	64+480	C-16z PK 85+675 Gironella (Viladomiu Nou)	64+800	Límit terme municipal Casserres-Gironella	0,755
C-1411z	C-16z Balsareny - C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	46+810	C-16z Balsareny	48+260	C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	1,450
C-1411z	C-16/C-16z Balsareny (rotonda) - Límite terme municipal Balsareny Navàs	50+260	C-16/C-16z Balsareny (rotonda)	51+267	Límite terme municipal Balsareny Navàs	1,007
C-1411z	C-16 PK 73+945 - C-16z (rotonda)	52+400	C-16 PK 73+945	52+800	C-16z (rotonda)	0,400
C-1411z	BV-4132z PK 8+112 Gironella - C-16/C-16z Gironella (rotonda)	68+230	BV-4132z PK 8+112 Gironella	69+470	C-16/C-16z Gironella (rotonda)	1,240
C-1411z	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	75+100	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	78+840	C-16/C-16z Berga (rotonda) C-1411z Berga (rotonda Hospital)	3,740
C-1411z	Antic tram de Berga	79+400	Antic tram de Berga	79+680	Antic tram de Berga	0,280
C-1411z	C-16 Cercs (pont del Far) - C-16 la Nou de Berguedà (boca nord del túnel de la Nou)	91+700	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)	95+880	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-149b	C-26 Avià (torrent de la font Calda) - C-1411z Berga	40+380	C-26 Avià (torrent de la font Calda)	41+900	C-1411z Berga	1,520
C-153	intersecció B-522 Santa Maria de Corcó - Límit Comarcal	11+885	intersecció B-522 Santa Maria de Corcó	35+150	Límit 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	Vic, (cessió Ajuntament) / C-25D, Vic	1+000	Vic, (cessió Ajuntament) / C-25D, Vic	1+210	Vic, (cessió Ajuntament) / C-25D, Vic	1,210
C-154	B-433, Sant Bartomeu del Grau (intersecció) - C-62 Olost	11+850	B-433, Sant Bartomeu del Grau (intersecció)	15+385	C-62 Olost	3,535
C-154	C-62 Olost - Olost final del tram urbà	19-380	C-62 Olost	19+750	Olost final del tram urbà	1,130

Lot 1. Vic i Berga

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-154	Prats de Lluçanès (inici tram urbà) - Límit comarcal Osona - el Berguedà	31+570	Prats de Lluçanès (inici tram urbà)	32+500	Límit comarcal Osona - el Berguedà	0,930
C-154	Terme municipal Olvan / Gironella - C-1411z Gironella	49+260	Terme municipal Olvan / Gironella	50+800	C-1411z Gironella	1,540
C-16	Túnel de Cercs	101+654	Túnel de Cercs	102+137	Túnel de Cercs	0,483
C-16	Túnel de Cercs - Túnel 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 - Túnel 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 - Túnel 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 - Túnel 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 - Túnel 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-17z	Les Masies de voltrega	67+385	Les Masies de voltrega	74+955	Les Masies de voltrega	7,570
C-17z	Sant Quirze de Besora (inici variant) - Montesquiu (final variant)	81+160	Sant Quirze de Besora (inici variant)	85+190	Montesquiu (final variant)	4,030
C-25D	C-25,Vic C-17 / C-154, Vic	0+000	C-25,Vic C-17 / C-154, Vic	2+210	C-25,Vic C-17 / C-154, Vic	2,210
C-26	Límit Provincial - Túnel de Valldan	127+238	Límit Provincial	144+470	Túnel de Valldan	17,232
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+040	Berga	1,517
C-26	C-16 Berga (Cercs) - Borredà	149+510	C-16 Berga (Cercs)	168+135	Borredà	18,625
C-26	Borredà - Límit comarcal	168+135	Borredà	170+765	Límit comarcal	2,630
C-37	Vic - Torelló	148+240	Vic	153+890	Torelló	7,550
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-55	Manresa-Cardona	35-245	Manresa	45+442	Cardona	10,667
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-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	2,695
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	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 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-651	Eix transversal a C-154 (Muntanyola - St Bartomeu del Grau)	0+000	Eix transversal a C-154 (Muntanyola)	5+310	St Bartomeu del Grau)	5,034
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
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
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 - Límit Comarcal	27+000	C-59 Moià	32+900	Límit Comarcal	5,900
N-141c	Límit Comarcal - BV-5303 Tona	32+900	Límit 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	87+460	Antic tram d'Orís (el Purgatori). Riera Bejalou	88+700	C-17	1,240
N-152z	C-17 Centelles - Balenyà (Els hostalets de Balenyà)	52+750	C-17 Centelles	53+650	Balenyà (Els hostalets de Balenyà)	0,900
N-152z	Antic tram de Vic. Accés Sud	65+730	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	73+250	Antic tram de Gurb (Can Pantano). Rotonda Can Pantano	75+080	C-17	1,830

Longitud total (km): 507,425

Lot 2. Viladecans i 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+472	LV-1005 Sant Guim de Freixenet (rotonda)	6,472
B-100z	B-100 Sant Guim de Freixenet - Sant Guim de Freixenet (estació de FFCC)	3+640	B-100 Sant Guim de Freixenet	6+020	Sant Guim de Freixenet (estació de FFCC)	2,398
B-111	BP-1101 El Bruc - N-liz El Bruc	0+000	BP-1101 El Bruc	1+065	N-liz El Bruc	0,92
B-201	St. Boi de Llobregat (Plaça Europa) - St. Boi de Llobregat C-31c (Poligon industrial Salines)	0+000	St. Boi de Llobregat (Plaça Europa)	0+543	St. Boi de Llobregat C-31c (Poligon industrial Salines)	0,640
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-204	Viladecans C-32 sobre el pont - C-31 rotonda Sant Boi de Llobregat	2+105	Viladecans C-32 sobre el pont	4+525	C-31 rotonda Sant Boi de Llobregat	2,420
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)	2,995
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-220	C-241d Santa Coloma de Queralt	0+000	C-241d Santa Coloma de Queralt	1+720	C-241d Santa Coloma de Queralt	1,72
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)	12,83
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)	4,75
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+292	Igualada rotonda amb C-241c PK 0+000	1,292
B-224	C-244 Capellades - Piera BV-2243	0+000	C-244 Capellades	9+820	Piera BV-2243	9,82
B-224	Capellades - Masquefa	9+820	Capellades	13+670	Masquefa	3,85
B-231	Antiga N-II a Esparreguera	0+000	Antiga N-II a Esparreguera	4+020	Antiga N-II a Esparreguera	3,42
B-231	Variante de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	15+045	Variante de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	16+490	Variante de Piera, connexió entre la B-224 PK 10,680 i la B-231	1,445
B-231	Esparreguera - Hostalets de Pierola	4+020	Esparreguera	6+200	Hostalets de Pierola	2,18
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-250	Circumval·lació del Prat de Llobregat. B-250a rotonda elíptica - C-31 El Prat de Llobregat (rotonda)	2+613	Circumval·lació del Prat de Llobregat. B-250a rotonda elíptica	4+730	C-31 El Prat de Llobregat (rotonda)	2,117
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
B-300	Calaf (Plaça dels arbres) - Calonge de Segarra (límit comarcal)	0+000	Calaf (Plaça dels arbres)	7+000	Calonge de Segarra (límit comarcal)	7
B-300	Pinós, torrent de Cuiner - la Casanova, cruïlla camins a pinós i a Vallmanya	12+150	Pinós, torrent de Cuiner	16+210	la Casanova, cruïlla camins a pinós i a Vallmanya	4,196
B-300	Calonge de Segarra (límit comarcal) - La Moïosa (Pinós, torrent de Cuiner)	7+000	Calonge de Segarra (límit comarcal)	12+150	La Moïosa (Pinós, torrent de Cuiner)	5,15
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	1,4
BP-1103	BP-1101 El Bruc - BP-1121 Monistrol de Montserrat	0+000	BP-1101 El Bruc	1+330	BP-1121 Monistrol de Montserrat	1,33
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+740	BP-1121 Montserrat	1,471
BP-2121	Rotonda inici tram urbà (Vilafranca del Penedès) - Sta. Maria de Miralles, C-37 i B-220 rotonda enllaç	1+250	Rotonda inici tram urbà (Vilafranca del Penedès)	33+300	Sta. Maria de Miralles, C-37 i B-220 rotonda enllaç	32,05
BP-2151	BV-2241 St. Sadurní d'Anoia - C-15 i C-244 rotonda St. Pere de Riudebitlles	10+400	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	0,58
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-2041	Rotonda Avda Juan Carles I - C-535 rotonda La Rectoria	1+350	Rotonda Avda Juan Carles I	8+210	C-535 rotonda La Rectoria	7,105
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	13,440
BV-2241	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia - B-224 Masquefa	0+000	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	8+990	B-224 Masquefa	8,99
BV-2244	BP-2427 St. Sadurní d'Anoia - BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	0+000	BP-2427 St. Sadurní d'Anoia	3+000	BP-2151 St. Sadurní d'Anoia	3
BV-2411	N-340 T.M. Avinyonet del Penedès - S/C Variant de Begues	12+000	N-340 T.M. Avinyonet del Penedès	26+910	S/C Variant de Begues	14,908
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-1412a	Torà límit comarcal - Calaf	25+536	Torà límit comarcal	36+620	Calaf	11,084
C-1412a	Calaf	36+620	Calaf	39+000	Calaf	2,38
C-1412a	Calaf - Copons	39+000	Calaf	51+920	Copons	12,92
C-1412a	Copons - Jorba A-2	51+920	Copons	55+880	Jorba A-2	4,1
C-1412z	Antic tram de Calaf. N-141a Calonge de Segarra - C-1412a Calaf.	37+325	Antic tram de Calaf. N-141a Calonge de Segarra	39+080	C-1412a Calaf.	1,755
C-1412z	Antic tram de Sant Pere de Vim. C-1412a pk 44+765 - C-1412a pk 45+610	44+525	Antic tram de Sant Pere de Vim. C-1412a pk 44+765	45+815	C-1412a pk 45+610	1,29
C-1412z	Antic tram de Copons. Copons nord (variant) - BV-1005	51+170	Antic tram de Copons. Copons nord (variant)	51+920	BV-1005	0,75
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+326	Inici concessió enllaç C-32 a Vilanova i la Geltrú.	2,326
C-15B	C-32 Sant Pere de Ribes (B-211) - Tunel de Sant Pere de Ribes	0+000	C-32 Sant Pere de Ribes (B-211)	1+632	Tunel de Sant Pere de Ribes	1,632
C-15B	Tunel de Sant Pere de Ribes	1+632	Tunel de Sant Pere de Ribes	1+749	Tunel de Sant Pere de Ribes	0,117
C-15B	Tunel de Sant Pere de Ribes - final Variant St. Pere de Ribes	1+749	Tunel 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

Lot 2. Viladecans i Igualada

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-15z	Avda. De la Pelegrina a Vilafranca del Penedès - Enllaç de la Granada del Penedès amb la ctra C-15.	16+950	Avda. De la Pelegrina a Vilafranca del Penedès	19+540	Enllaç de la Granada del Penedès amb la ctra C-15.	2,59
C-15z	Enllaç amb C-32 a Vilanova i la Geltru - inici travessera Canyelles	3-405	Enllaç amb C-32 a Vilanova i la Geltru	4+735	inici travessera Canyelles	1,330
C-15z	enllaç amb C-15B a Canyelles - enllaç a Sant Miquel d'Olièrdola	7+170	enllaç amb C-15B a Canyelles	11+780	enllaç a Sant Miquel d'Olièrdola	4,686
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-241c	B-222 Igualada - C-241e Limit territ. Barcelona	0+050	B-222 Igualada	15+590	C-241e Limit territ. Barcelona	15,57
C-243a	Sant Sadurn d'Anoia - BV-2155 Avinyonet del Penedès	0+730	Sant Sadurn d'Anoia	5+570	BV-2155 Avinyonet del Penedès	4,840
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-244	Inici connexió rotonda N-lla - BV-2134	0+400	Inici connexió rotonda N-lla	9+180	BV-2134	9,18
C-244	Limit comarcal - C-15, BP-2151 Sant Pere de Riudebitlles	13+000	Limit comarcal	22+930	C-15, BP-2151 Sant Pere de Riudebitlles	9,93
C-244	BV-2134 - Limit Comarcal	9+180	BV-2134	13+000	Limit Comarcal	3,91
C-245	C-32 Sant Boi de Llobregat (rotonda d'enllaç, final de cessió) - A-2 Cornellà de Llobregat (enllaç)	11+210	C-32 Sant Boi de Llobregat (rotonda d'enllaç, final de cessió)	12+900	A-2 Cornellà de Llobregat (enllaç)	1,690
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-245	Gavà (limit terme municipal de Castelldefels) - Gavà (final travessera)	3+450	Gavà (limit terme municipal de Castelldefels)	6+230	Gavà (final travessera)	2,780
C-245	Gavà (final travessera) - Viladecans (limit terme municipal de Sant Boi de Llobregat)	6+230	Gavà (final travessera)	8+560	Viladecans (limit terme municipal de Sant Boi de Llobregat)	2,330
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 - Limit Comarcal	19+535	Castelldefels	20+961	Limit 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-246a	C-246 a limit municipal - Limit travessera de Vilanova i la Geltru	42+760	C-246 a limit municipal	46+245	Limit travessera de Vilanova i la Geltru	3,485
C-31	Limit comarcal - Sant Pere de Ribes	146+140	Limit comarcal	149+256	Sant Pere de Ribes	3,011
C-31	Sant Pere de Ribes	149+256	Sant Pere de Ribes	157+620	Sant Pere de Ribes	8,036
C-31	Castelldefels-Sitges	163+130	Castelldefels	173+907	Sitges	10,998
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
C-37	Limit Comarcal a Solana de Valldeserves - Antiga C-37, Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	45+100	Limit Comarcal a Solana de Valldeserves	63+000	Antiga C-37, Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	17,9
C-37	Antiga C-37 Santa Margarida de Montbui (rotonda variant) - C-15/N-lla Vilanova del Camí (rotonda variant)	63+000	Antiga C-37 Santa Margarida de Montbui (rotonda variant)	68+850	C-15/N-lla Vilanova del Camí (rotonda variant)	5,95
C-37z	Enllaç amb l'A-2 a Òdena - enllaç de Castellfollit del Boix	69+660	Enllaç amb l'A-2 a Òdena	75+062	enllaç de Castellfollit del Boix	5,402
C-532	Variant Sant Sadurn d'Anoia, connexió C-243a amb la BP-2151	9-850	Variant Sant Sadurn d'Anoia, connexió C-243a amb la BP-2151	9+540	Variant Sant Sadurn 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
N-II	Limit Comarcal - A-2 desdoblament Jorba	530+048	Limit Comarcal	531+660	A-2 desdoblament Jorba	1,612
N-II	Montmaneu - A-2 desdoblament Jorba	532+835	Montmaneu	542+237	A-2 desdoblament Jorba	9,402
N-lla	A-2 Jorba (rotonda) - A-2/C-1412a Jorba (rotonda)	543+843	A-2 Jorba (rotonda)	546+191	A-2/C-1412a Jorba (rotonda)	2,348
N-lla	A-2/C-1412a, Jorba (rotonda) - Jorba (inici cessió Ajuntament)	546+275	A-2/C-1412a, Jorba (rotonda)	546+570	Jorba (inici cessió Ajuntament)	0,295
N-lla	Jorba (final cessió ajuntament) - A-2/B-222, Jorba	547+340	Jorba (final cessió ajuntament)	549+533	A-2/B-222, Jorba	2,193
N-lla	Limit municipal Òdena - A-2, Castellolí (enllaç)	557+550	Limit municipal Òdena	563+118	A-2, Castellolí (enllaç)	5,568
N-lla	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-llz	B-111 intersecció - A-2 El Bruc	574+650	B-111 intersecció	575+070	A-2 El Bruc	0,42
N-llz	Limit municipal (El Bruc - Hostalets de Pierola) - A-2 Els Hostalets de Pierola	577+520	Limit municipal (El Bruc	578+150	Hostalets de Pierola) - A-2 Els Hostalets de Pierola	0,62

Longitud total (km): 416,232

Lot 3. Argentona i 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	0+1370	Enllaç C-58 Viladecavalls	1,370
B-120	Pont sobre la riera de Gaià - Viladecavalls (inici travessera)	3+450	Pont sobre la riera de Gaià	4+970	Viladecavalls (inici travessera)	1,52
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)	0,855
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) - límit comarcal	1+863	Terrassa (rotonda)	18+060	límit comarcal	16,197
B-122	límit comarcal - Castellbell i el Vilar (pont nou de Burés) C-1411a	18+060	límit comarcal	22+040	Castellbell i el Vilar (pont nou de Burés) C-1411a	3,980
B-124	Castellar del Vallès - Sant Llorenç Savall (límit comarcal)	14+000	Castellar del Vallès	24+855	Sant Llorenç Savall (límit comarcal)	10,855
B-124	Sant Llorenç Savall (límit comarcal) - N-141c, B-431 Calders	24+855	Sant Llorenç Savall (límit 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-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-141	Ripollet Carrer de l'Estació BV-1411 - Ripollet Poligon Santiga (rotonda)	0+000	Ripollet Carrer de l'Estació BV-1411	3+050	Ripollet Poligon Santiga (rotonda)	3,086
B-141	Ripollet (poligon Santiga Carrer de la salut) - B-140 Santiga	4-662	Ripollet (poligon Santiga Carrer de la salut)	4+550	B-140 Santiga	1,209
B-143	C-59, Palau-solità i Plegamans (rotonda no inclosa) - C-59 PK 10+260, Palau-solità i Plegamans (rotonda no inclosa)	4+282	C-59, Palau-solità i Plegamans (rotonda no inclosa)	8+485	C-59 PK 10+260, Palau-solità i Plegamans (rotonda no inclosa)	4,203
B-245	Enllaç a Viladecavalls : B-120 Viladecavalls - C-58 Viladecavalls (Can Mitjans)	0+000	Enllaç a Viladecavalls : B-120 Viladecavalls	1+555	C-58 Viladecavalls (Can Mitjans)	1,555
B-451	N-141c Sant Fruitós del Bagès - BV-4512 i BV-4511	0+000	N-141c Sant Fruitós del Bagès	1+260	BV-4512 i BV-4511	1,260
B-500	N-II Badalona (C/ de germà Juli) - Tiana	0+085	N-II Badalona (C/ de germà Juli)	2+870	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	3,681
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
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)	2+750	Cerdanyola, Parc tecnològic (rotonda)	4+900	BV-1414 carretera de les Roquetes (rotonda)	2,200
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)	16+250	Rubí, antiga BP-1503 (rotonda C/Ericson i C/Cervantes)	24+450	N-150 Terrassa (Rotonda elíptica)	8,200
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	3,730
BV-4511	B-451 Pont de Cabrianes T.M. St. Fruitós del Bagès - C-55 St. Joan de Vilatorrada	0+000	B-451 Pont de Cabrianes T.M. St. Fruitós del Bagès	10+234	C-55 St. Joan de Vilatorrada	10,234
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-1411z	Antic tram de Manresa	27+000	Antic tram de Manresa	28+280	Antic tram de Manresa	1,280
C-1413a	Sabadell - C-155 Sentmenat (encreuament inici cessió)	21-730	Sabadell	23+400	C-155 Sentmenat (encreuament inici cessió)	2,700
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 - límit comarcal	32+240	Sentmenat	35+250	límit comarcal	3,010
C-1413a	límit Comarcal - Caldes de Montbui (avda. De Pi i Maragall)	35+250	límit 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+560	Rotonda Pol. Ind. Terrassa	27+275	B-124 Castellar del Vallès	8,715
C-1415a	Castellar del Vallès (final cessió ajuntament) - C-1413a rotonda Sentmenat	28+270	Castellar del Vallès (final cessió ajuntament)	32+600	C-1413a rotonda Sentmenat	4,315
C-1415b	C-59 (rotonda) Caldes de Montbui - C-17 Canovelles	1+000	C-59 (rotonda) Caldes de Montbui	10+230	C-17 Canovelles	9,450
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 (poligon industrial) - C-35 Llinars del Vallès (Can Ferrer)	12+500	Llinars del Vallès (poligon 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-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

Lot 3. Argentona i Sabadell

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-37z	Salelles rotonda de connexió amb C-37z - Manresa	89+200	Salelles rotonda de connexió amb C-37z	93+100	Manresa	4,013
C-37z	Manresa (Pont de Sant Francesc)	93+100	Manresa (Pont de Sant Francesc)	93+197	Manresa (Pont de Sant Francesc)	0,097
C-37z	Manresa - Enllaç amb C-25 Manresa	94+540	Manresa	95+940	Enllaç amb C-25 Manresa	1,400
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-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	4,698
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	8,939
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)	11+450	C-1413a Sabadell	16+125	N-150 Terrassa (Can Torrella)	4,675
N-150	N-150 Terrassa (Can Torrella) - Túnel Avda Santa Eulàlia	16+125	N-150 Terrassa (Can Torrella)	17+095	Túnel Avda Santa Eulàlia	0,970
N-150	Túnel Avda. Santa Eulàlia	17+095	Túnel Avda. Santa Eulàlia	18+036	Túnel Avda. Santa Eulàlia	0,941
N-150	Túnel Avda. Santa Eulàlia - Túnel Can Llofresa	18+036	Túnel Avda. Santa Eulàlia	18+588	Túnel Can Llofresa	0,552
N-150	Túnel Can Llofresa	18+588	Túnel Can Llofresa	18+712	Túnel Can Llofresa	0,124
N-150	Túnel Can Llofresa - C-58a, C-243 Terrassa	18+712	Túnel Can Llofresa	20+080	C-58a, C-243 Terrassa	1,368
N-150	Sector Redosa (final cessió Ajuntament de Ripollet del vallès) - C-1413a Sabadell	4+160	Sector Redosa (final cessió Ajuntament de Ripollet del vallès)	11+450	C-1413a Sabadell	7,290
N-150a	N-150 Sabadell, Castellarnau - Terrassa (habitatges Parc Sabadell)	14+250	N-150 Sabadell, Castellarnau	15+050	Terrassa (habitatges Parc Sabadell)	0,800
N-152z	C-17 Montcada i Reixac - Pont sobre Riera Seca	12+851	C-17 Montcada i Reixac	14+194	Pont sobre Riera Seca	1,255
N-152z	BV-1410 Santa Perpètua de la Moguda - C-59 Mollet del Vallès (límit comarcal)	14+907	BV-1410 Santa Perpètua de la Moguda	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)	3,280
N-II	Barcelona (C/Extremadura) - Sant Adrià del Besos (C/Bogatell, inici cessió Ajuntament)	622+930	Barcelona (C/Extremadura)	624+040	Sant Adrià del Besos (C/Bogatell, inici cessió Ajuntament)	1,110
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): 347,608

Lot 4. Girona, Vidreres i Bianya

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
GI-661	SANT ANTONI DE CALONGE - CALONGE	0,000	C-253, Calonge (Sant Antoni)	2,617	GI-660, Calonge (carrer de Mossèn Cinto Verdaguier)	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)	3,892	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	Limit comarcal el Gironès - el Baix Empordà (serra Llarga)	2,850
GI-664	CASSÀ DE LA SELVA - LA BISBAL	2,850	Limit comarcal el Gironès - el Baix Empordà (serra Llarga)	22,984	C-66, la Bisbal d'Empordà	20,134
GI-665	ACCÉS 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	ACCÉS CENTRE DE PLATJA D'ARO	0,000	C-31, Platja d'Aro	2,360	C-253, Platja d'Aro (rotonda mas Rigau)	2,360
GI-667	ENLLAÇ DE CALONGE	0,000	GI-661, Calonge	0,520	GI-6612, Calonge	0,520
GI-673	N-JI - 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	Limit comarcal la Selva - el Gironès	3,765
GI-674	CALDES DE MALAVELLA - LLAGOSTERA	3,765	Limit comarcal la Selva - el Gironès	7,691	C-253a, Llagostera	3,926
GI-680	lLORET DE MAR	11,950	C-63, Lloret de Mar (continuat, 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	Limit comarcal la Selva - el Gironès (coll de Terra Negra)	3,970
GI-681	LLAGOSTERA - TOSSA DE MAR	3,970	Limit 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	3,100	Limit comarcal el Maresme - la Selva, (B-682) (riu Tordera)	23,560	GI-681, Tossa de Mar	20,450
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	23,560	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	Limit comarcal la Selva - Baix Empordà (riera platja Vallpresona)	3,067
GI-682	BLANES - SANT FELIU DE GUÍXOLS	33,800	Limit comarcal la Selva - Baix Empordà (riera platja Vallpresona)	44,517	Sant Feliu de Guíxols (accés a la Finca Cal Negre)	10,717
GIP-5121	Carretera Banyoles - Cabanelles	0,000	Banyoles (rotonda les Arcades)	14,875	N-260, Cabanelles (can Vilar)	14,875
GIP-6042	Carretera de Vilanova de la Muga (tram nord)	0,000	Peralada (rotonda Castell)	4,054	GIV-6043, Vilanova de la Muga	4,054
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
GIV-6043	Carretera de Vilanova de la Muga (tram sud)	0,000	Castelló d'Empúries (carrer Puig de la Muga)	3,310	GIP-6042, Vilanova de la Muga	3,310
GIV-6216	SANT PERE PESCADOR - CASTELLÓ D'EMPÚRIES	0,000	GIV-6217, St Pere Pescador (rotonda)	6,935	C-260, Castelló d'Empúries	6,935
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	2,703	GIV-6302, l'Armentera	2,703
N-141e	ANGLÈS - SALT	99,860	C-63, Anglès	102,070	Limit C. Selva - Gironès	2,210
N-141e	ANGLÈS - SALT	102,070	Limit C. Selva - Gironès	112,740	GI-535, Bescanó	10,670
N-152a	ANTIGA N-152	95,500	C-17, les Lloses (la Farga de Bebié)	97,270	C-17, les Lloses (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)	84,240	N-260, Olot (rotonda)	100,100	Limit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	15,860
N-260a	Antic Eix Prepirinenc (tram Olot - Ripoll)	100,100	Limit comarcal la Garrotxa - el Ripollès	116,100	Cruilla C/Progrés Ripoll	16,000
N-260y	Antic tram d'Argelaguer	68,390	N-260z, Argelaguer	68,792	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, Castellfolit (inici travessera)	9,250
N-260z	ANTIGA N-260 (ARGELAGUER - OLOT)	78,000	N-260, Castellfolit de la Roca (final travessera)	82,655	N-260, Olot (rotonda de connexió N-260z/rotonda les Mates)	4,655

Longitud total (km): 1128,753

Lot 5. Esterri d'Àneu i 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-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-1311	PONT DE MUNTANYANA - TREMP	0,000	N-230, Osca (el Pont de Montanyana)	25,826	C-13, Talarn (pla de Palau)	25,826
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-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-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 - ALÒS D'ISIL	126,360	C-13z / C-28z, Alt Àneu (Esterri d'Àneu)	138,676	Alt Àneu (Alòs d'Isil)	12,316
C-147z	ANTIGA C-147	38,375	C-13, Castell de Mur (congost dels Tarradets)	40,029	LV-9121, Llimiana	1,654
C-147z	ANTIGA C-147	138,283	C-147, Alòs d'Isil	138,590	C-147, Alòs d'Isil	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
C-363	Accés a Isona	0,000	C-1412b, Isona i Conca dellà	0,878	C-1412bz, Isona	0,878
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'Ermida	5,714
L-503	SENERADA - CABDELLA	0,000	N-260, Senterada (riu de Ballera)	16,750	La Torre de Cabdella	16,750
L-504	LLAVORSÍ - TAVASCAN	0,000	C-13, Llavorsí (riu Noguera Pallaresa)	19,450	Lladorre (Tavascan)	19,450
L-510	LLAVORSÍ - ÀREU	0,000	L-504, Tírvia (rotonda)	13,919	Alins (Àreu)	13,919
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): 391,462

Lot 6. Ponts i Solsona

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	Limit 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	Limit comarcal Urgell - Noguera	18,310
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	92,810	Limit 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	Limit comarcal Noguera- Solsonès	11,448
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	128,358	Limit comarcal Noguera- Solsonès	129,934	Limit comarcal Solsonès- Alt Urgell	1,576
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	129,934	Limit comarcal Solsonès- Alt Urgell	135,100	C-26, La Basella	5,166
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)	166,660	Figols i Alinyà	14,320
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	168,295	Montan de Tost	177,293	N-260, Ribera d'Urgellet (Adrall)	8,998
C-1412a	PONTS - JORBA	0,000	C-14, Ponts (nucli urbà)	10,368	Limit comarcal la Noguera - la Segarra	10,368
C-1412a	PONTS - JORBA	10,368	Limit comarcal la Noguera - la Segarra	25,536	Limit 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-149z	ANTIGA C-149	0,000	C-26, Solsona	1,582	C-26, Olius	1,582
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	101,454	C-14, Artesa de Segre	105,208	C-26, Artesa de Segre	3,754
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	144,395	C-14 / LV-5118, Peramola	145,247	C-14, Peramola (intersecció, accés presa)	0,852
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	145,415	C-14 (intersecció, entrada túnel lo Coscollet)	145,747	C-14 (intersecció, sortida túnel lo Coscollet)	0,332
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	146,245	C-14 (intersecció, 1r accés a la Penella)	147,077	C-14 (intersecció, 2n accés a la Penella)	0,832
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	148,206	C-14 (intersecció, entrada túnel de Remolins)	148,542	C-14 (intersecció, sortida túnel de Remolins)	0,336
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	149,087	C-14 (intersecció, entrada túnel d'Ovaqa Negra)	149,972	C-14 (intersecció, sortida túnel d'Ovaqa Negra)	0,885
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	150,191	C-14 (intersecció, entrada túnel d'Espluivins)	152,325	C-14 (intersecció)	2,134
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)	29,245	C-13, la Sentiu de Sió (Muller Vell)	51,348	C-14, Artesa de Segre (fi variant)	22,103
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	82,320	C-14, Bassella	87,801	Limit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès	5,481
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-pirinenc)	87,801	Limit comarcal l'Alt Urgell - el Solsonès	127,437	Limit comarcal el Solsonès - el Berquedà	39,636
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-451	GUISSONA - SOLSONA	29,368	C-1412a, Biosca	39,160	Limit comarcal la Segarra - el Solsonès (coll del Piteu)	9,792
C-451	GUISSONA - SOLSONA	39,160	Limit 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	Limit comarcal el Bages - el Solsonès	79,256	C-26, Solsona	13,911
C-55z	Limit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	66,663	C-55, Clariana de Cardener (Buidasacs)	66,993	C-55, Clariana de Cardener (el Reguer)	0,330
C-55z	Limit 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	Limit comarca Bages/Solsonès - Hortonedà	69,750	C-55 Riner-Pla de Sant Miquel	70,700	C-55 Riner-Santa Susanna	0,950
C-55z	Limit 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-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	Limit 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	Limit comarcal la Segarra - la Conca de Barberà (T-243)	2,228
L-303	CERVERA - AGRAMUNT	2,610	A-2, Cervera	12,150	Limit comarcal la Segarra - l'Urgell	9,540
L-303	CERVERA - AGRAMUNT	12,150	Limit comarcal la Segarra - l'Urgell	20,137	Agramunt Rotonda	7,987

Lot 6. Ponts i Solsona

CARRETERA	DENOMINACIÓ	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
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, Tàrrega	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-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-401	COLL DE NARGÓ - COLL DE JOU	0,000	C-14, Coll de Nargó (pont d'Espià)	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
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
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
LV-5118	C-14 a Peramola	0,000	C-14 PK 144+300, Peramola	4,050	Peramola (límit nucli urbà)	4,050
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
C-14z	TRAMS ANTICS DE LA C-14	164,146	C-14 (intersecció entrada túnel Tres Ponts)	165,552	C-14 (intersecció sortida túnel Tres Ponts)	1,406
L-311z	ANTIGA L-311	0,000	Sortida 83 de la C-25	0,540	L-311	0,540
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 (continuitat)	30,414	L-512, Artesa de Segre (intersecció)	0,936

Longitud total (km): 639,256

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, Albatàrec	38,938
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	144,255	LV-9224, Lleida	151,843	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	7,588
C-12	AMPOSTA - ÀGER (Eix occidental)	151,843	Límit comarcal el 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 branc est)	133,840	LL-12, Albatàrec	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)	0,000	LL-12, Lleida (la Gavarrera)	5,110	N-240, Lleida (els Magraners)	5,110
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels)	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)	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)	19,186	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	19,900	Termens (rotonda final desdoblament)	0,714
C-13	LLEIDA - ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels)	19,900	C-13z, Termens (rotonda)	30,741	C-148, Balaguer (hotel nou)	10,811
C-13/199-CN	Vial de connexió Bellvís-Termens	0,000	Termens (rotonda vial a Bellvís)	1,770	C-13, Termens (rotonda)	1,770
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)	8,320	C-13, Lleida (polígon el "Segre")	10,240	C-13, Alcoletge (rotonda)	1,920
C-13LD	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix del)	10,440	C-13, Alcoletge	11,500	C-13, Alcoletge (rotonda)	1,060
C-13LD	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix del)	11,500	C-13, Alcoletge (rotonda)	11,920	C-13, Alcoletge (cooperativa agrícola)	0,340
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels)	9,440	C-13, Alcoletge	10,120	C-13, Alcoletge	0,680
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels)	10,800	C-13, Alcoletge	11,420	C-13, Alcoletge	0,620
C-13LE	LLEIDA-ESTERRI D'ÀNEU (Eix dels)	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-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-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, Valldogona de Balaguer (la Ràpita)	2,965	C-12, Balaguer	2,965
C-158	N-230 - Aeroport Alqaire	0,000	Aguaire (aeroport)	1,240	A-14, Alqaire (enllaç, rotonda no inclosa)	1,240
C-158	N-230 - Aeroport Alqaire	1,805	A-14, Alqaire (enllaç, rotonda no inclosa)	4,135	N-230, Alqaire (rotonda no inclosa)	2,330
C-233	FLIX - BELLPUIG	9,507	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - les	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	11,950
C-233	FLIX - BELLPUIG	74,860	Límit comarcal les Garrigues - el Pla	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	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	0,000	C-230a (27+280), Torrebesses	1,100	C-242 (pk0+425), Torrebesses	1,110
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-	0,000	A-140, límit provincial Osca - Lleida (coll	2,388	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	2,388
C-26	ALFARRAS - BORRASSÀ (Eix pre-	2,388	Límit comarcal el Segrià - la Noguera	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	115,839	A-2, Vilagrassa, (C-148) (la Peixera)	131,418	Límit comarcal l'Urgell - la Noguera	15,579
C-53	VILAGRASSA - VALLFOGONA DE	131,418	Límit comarcal l'Urgell - la Noguera	143,600	Pont C-13, Valldogona de Balaguer (C-26)	12,182
L-200	MOLLERUSSA - LES BORGES	0,000	N-II, Mollerussa	5,260	Límit comarcal el Pla d'Urgell - les	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
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	ALBATÀREC - 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, Castellidans (plaça de Catalunya)	4,615
L-800	ALCARRÀS - VALLMANYA	2,000	N-II, Alcarràs	13,764	Valldogona	11,741
L-902	ALMACELLES - ALFARRAS	0,750	Rotonda d'accés 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 Belcaire d'Urgell	0,000	N-II, PK 485+370 Mollerussa	14,310	C-53, PK 136+200 Belcaire 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 Castellidans	0,000	N-240 PK 73+550 Juneda	7,440	C-233 / L-702, Castellidans (carrer de la	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-IIa	ANTIGA N-II	492,400	N-IIa, Castellnou de Seana	493,089	LV-3443, Castellnou de Seana	0,689
Longitud total (km):						509,889

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	TORREBESSES - 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	TORREBESSES - 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	TORREBESSES - 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 esquerra 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	Variante 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-MONTBRIÓ 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 Castelletes)	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 FRANCOLI - 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) (T-730)	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 Almofter)	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
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 Capafons.	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 Capafons.	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 9. 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 Bareberà	7,880
C-14	SALOU - ADRALL (Eix Tarragona - Andorra)	28,880	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Bareberà	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 Secuïta	0,000	N-240, Perafort (rotonda)	1,742	TV-2231, La Secuïta (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 GAÏÀ	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 FRANCOLI - 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 PENEDES - LLORENC DEL PENEDES	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 - GUIMERA	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 FRANCOLI - PRADES	0,000	T-232, l'Espluga de Francolí	3,740	TV-7002, Monestir de Poblet	3,740
T-724	ALCOVER	0,447	N-240aa, 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
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 Sarral.	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 Sarral.	5,350	Límit comarcal l'Alt Camp - la Conca de Barberà	10,925	C-241d, Sarral	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-rodona al Pla de Santa Maria.	0,000	TP-2002, Vila-rodona	9,695	TP-2311, el Pla de Santa Maria	9,695
TV-7004	D'Uldemolins a Vimbodí.	0,000	C-242, Uldemolins	4,615	Límit comarcal el Priorat - la Conca de Barberà	4,615
TV-7004	D'Uldemolins 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 10. Tortosa

ANNEX 1. RELACIÓ DE TRAMS DE CARRETERA					
CARRETERA	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
C-103	0,000	T-344, Amposta (rotonda no inclosa)	5,070	TV-3317, Freginals (continuitat, passat rotonda)	5,070
C-12	1-564	N-340, Amposta (enllaç, rotonda)	94,922	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - el Segrià	93,462
C-12B	0,000	N-420, la Fatarella (les Camposines)	10,699	C-12 Ascó	10,699
C-221	55-187	A-221, límit Aragó (Batea)	72,713	N-420, Gandesa (intersecció)	17,861
C-221z	56,000	C-221, Batea (rotonda partida no inclosa)	57,000	C-221, Batea (camí)	1,000
C-221z	67-500	C-221, Batea	67,200	C-221, Batea (rotonda nord no inclosa)	0,700
C-221z	69-680	Batea (final tram urbà)	69+1071	C-221, Batea (intersecció)	1,854
C-233	0,000	C-12, Flix (los Ribers)	8,960	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - les Garrigues	8,960
C-42	2-0168	N-235 / AP-7, l'Aldea (rotonda)	13,219	C-12, Tortosa (rotonda no inclosa)	11,324
C-43	0,000	C-12, Benifallet	13,590	N-420, Gandesa (plaça de la Farola)	13,578
C-44	14,290	Límit comarcal el Baix Camp - la Ribera d'Ebre	26,565	C-12, Móra la Nova (mas del Molló)	12,275
N-230b	17,840	T-333, Prat de Comte (intersecció)	25,550	C-12, Xerta	7,447
T-302	31-385	C-12, Rasquera (intersecció)	35,630	C-12, Rasquera	5,015
T-303	0,000	C-12, Móra la Nova	0,475	N-420a, Móra la Nova	0,475
T-330	10-060	A-231, Arnes (límit amb l'Aragó, estructura)	26,145	T-333 / T-361, Prat de Comte (intersecció)	16,181
T-331	0,000	T-332 / TP-3318, Ulldecona (rotonda no inclosa)	22,220	C-12, Tortosa (Vinallop, rotonda no inclosa)	24,284
T-332	12-450	CV-102, Ulldecona (límit amb València, estructura)	13,428	TV-3319, Ulldecona (rotonda)	1,713
T-333	26,145	T-330/ T-361, Prat de Comte (intersecció)	30,905	N-230b, Prat de Comte (intersecció)	4,700
T-334	0,000	T-330, Horta de Sant Joan (la Farinera)	13,048	TV-3301, Bot	13,048
T-340	0,000	N-340, Camarles (polígon Venta Nova)	9,120	TV-3454, Deltebre (rotonda no inclosa)	9,120
T-340	13-755	T340a, Deltebre	18,790	Deltebre (rotonda Lo Gaya)	6,545
T-344	2-201	C-12, Amposta (rotonda no inclosa)	5,000	T-350, Masdenverge	3,181
T-350	0,000	T-331, Santa Bàrbara	2,759	T-344, Masdenverge	2,759
T-362	0,000	N-420, Bot	2,045	TV-3531, Bot (barranc de Riello)	2,045
T-714	3,867	Límit comarcal el Priorat - la Ribera d'Ebre (coll de la Torre) (T-730)	14,133	C-12, Vinebre	10,316
T-720	1-950	N-420a, Móra la Nova	1,309	C-12, Móra la Nova (els Domenges)	1,309
T-741	0,000	C-12, Flix	7,198	TV-7411, Riba-roja d'Ebre	7,198
T-741a	4,178	Riba-roja d'Ebre (límit municipal amb Flix)	4,705	T-741, Riba-roja d'Ebre	0,527
TP-3311	0,000	T-331, Santa Bàrbara (rotonda no inclosa)	21,869	La Sénia (rotonda)	21,869
TP-3318	0,000	T-332, Ulldecona	7,595	Alcanar, (ronda Remei), TV-3321a	7,595
TP-3318	9-280	Alcanar (rotonda circumval·lació)	10,305	N-340, Alcanar	1,585
TV-3022	0,000	Antiga N-340, el Perelló (polígon Pla de Solans)	19,146	Antiga T-302, Rasquera	19,146
TV-3031	0,000	Antiga T-304, Tivissa	8,840	Límit comarcal la Ribera d'Ebre - el Priorat	8,840
TV-3301	0,000	Bot (C/ Joan Lahosa, intersecció)	0,685	T-344, Bot (intersecció)	0,685
TV-3316	1-0755	TV-3316, Alcanar (avinguda de la Verge de Montserrat, 78)	2,435	N-340, Alcanar	2,190
TV-3317	0,000	T-331, Freginals	1,225	Freginals (carrer de Sant Antoni)	1,225
TV-3319	0,000	T-332, Ulldecona (rotonda no inclosa, continuitat)	14,913	TP-3311, la Sénia (rotonda no inclosa)	14,913
TV-3321	0,000	TP-3318, Alcanar (rotonda est circumval·lació)	2,450	Estrep dret pont sobre el riu de la Sénia	2,450
TV-3321a	0,000	Alcanar (ronda Remei)	0,560	TV-3321, rotonda circumval·lació	0,560
TV-3322	0,000	TP-3311, Ulldecona	4,650	TV-3319, Ulldecona (el Castell)	4,650
TV-3403	0,000	TV-3405, Amposta	7,532	Deltebre (Pont lo Passador, rotonda no inclosa)	7,532
TV-3405	0,000	Amposta (plaça de la Pau)	5,231	TV-3403, Amposta (intersecció)	5,231

Annex 1. Relació de trams de carretera

Lot 10. Tortosa

CARRETERA	PK INICIAL	DESCRIPCIÓ	PK FINAL	DESCRIPCIÓ	LONGITUD (km)
TV-3406	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	7,595	TV-3406, La Ràpita (rotonda)	9,765	La Ràpita (Camí l'Encanyissada)	2,170
TV-3454	0,000	Antiga N-340, Amposta	15,455	T-340, Deltebre (rotonda no inclosa)	15,455
TV-3531	0,000	Gandesa (carrer de Sant Miquel, 70)	8,990	Bot (carrer d'Antoni Gaudí)	8,990
TV-7231	0,000	N-420, Gandesa	29,130	CV-103, La Pobla de Massaluca (límit amb l'Aragó, pont no inclòs)	29,130

Longitud total (km): 447,410

Annex 2:

Relació de fitxes d'operacions

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

ÍNDEX

P	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	5
P2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	5
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	5
P214	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	5
P2146-	DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	5
P214J-	DESMUNTATGE DE JUNTS DE DILATACIÓ DE ESTRUCTURES	6
P214P-	ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ	7
P214U-	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC	8
P214W-	TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ	9
P21B	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ	10
P21B0	DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ	10
P21B1	DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ	11
P22	MOVIMENTS DE TERRES	12
P221	EXCAVACIONS	12
P221H-	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT	12
P225	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES	13
P2254-	REBLIMENT I PICONATGE DE FLONJALLS	13
P3	FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	15
P31	RASES I POUS	15
P312-	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS	15
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	16
P7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES	16
P7B1-	GEOTÈXTIL, COL·LOCAT	16
P7B2-	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ	17
P9	FERMS I PAVIMENTS	18
P92	SUBBASES	18
P93	BASES, SOLERES I RECRESQUES	19
P934-	BASE DE GRANULAT-CIMENT ELABORAT A CENTRAL	19
P96	VORALS I VORADES	20
P97	RIGOLES	20
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	22
P9ER-	REPOSICIÓ DE RIGOLES I VORADES EN ILLOTS	22
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	23
P9H5-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT O SEMICALENT	23
P9H6-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT	25
P9H7-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DRENANT	26
P9H8-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS SMA	27
P9H9-	REPARACIÓ DE PAVIMENT	28

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

	TAPAT DE SOTS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED PER A REPARACIONS PUNTUALS	28
	TAPAT DE SOTS AMB GRAVETA I EMULSIÓ PER A REPARACIONS PUNTUALS	29
	APLICACIÓ MANUAL DE MICROAGLOMERAT EN FRED EN ZONES LOCALITZADES	30
P9HF-	CAPA DE RODADURA AMB MESCAL ULTRAFINA AUTL	31
P9HM-	RECICLATS IN SITU AMB EMULSIÓ DE MESCLES BITUMINOSES	32
P9HN-	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT DE MESCLES BITUMINOSES	33
P9HS-	SEGELLAT D'ESQUERDES EN PAVIMENTS BITUMINOSOS	34
P9HZ	TRANSPORT DE MAQUINARIA PER A PAVIMENTS	35
	SUPLEMENT PER LA UTILITZACIÓ DE SITJA MÒBIL DE TRANSFERÈNCIA PER LA ESTESA DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT	35
	TRASLLAT DE MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS DE REPARACIÓ DE FERMS AMB CAMIÓ GÓNDOLA	36
	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	37
P9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS	38
P9K4	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN FRED	38
P9K5-	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB PINTURA	39
	PINTAT AMB PINTURA BICOMPONENT D'INTERIOR D'ILLETES.	39
	PINTAT DE VORADA EN ILLETES O VORERES AMB DOTACIÓ D'ESFERES REFLECTORES	40
P9K7-	TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG AMB GRANULATS	41
P9K8	TRACTAMENTS SUPERFICIALS ANTILLISCANTS	42
P9K9-	MILLORA DEL CRT DE FERMS	43
	RETEXTURITZAT DEL FERM PER INCREMENTAR EL CRT MITJANÇANT HIDRODESAST, AMB AIGUA A PRESSIÓ FINS 2700 BAR	43
	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CAPA DE TRÀNSIT MITJANÇANT MÈTODE DE GRANALLAT PER MILLORAR EL CRT.	44
P9KF-	MICROFRESAT FERM PER MILLORAR REGULARITAT SUPERFICIAL	45
P9KK-	REGS AMB BEURADES DE CALÇ PER A PROTECCIÓ DE REGS D'ADHERENCIA	46
P9L	REGS SENSE GRANULATS	47
P9L1-	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT	47
P9X	PROVES DE PAVIMENTS	48
P9X3-	ASSAIG DE PROVA DE PAVIMENT D'OBRA PÚBLICA I URBANITZACIÓ (PO)	48
	AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒGRAF LACROIX-03 EN LONGITUD AUSCULTADA > 10 KM	48
	AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒGRAF LACROIX-03 EN LONGITUD AUSCULTADA < 10 KM	50
	AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒMETRE D'IMPACTE EN LONGITUD AUSCULTADA < 10 KM	52
	AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒMETRE D'IMPACTE EN LONGITUD AUSCULTADA > 10 KM	54
	AUSCULTACIÓ AMB APARELL SCRIM EN LONGITUD AUSCULTADA < 80 KM	56
	AUSCULTACIÓ AMB APARELL SCRIM EN LONGITUD AUSCULTADA > 80 KM	58
	AUSCULTACIÓ AMB PERFILÒMETRE LÀSER EN LONGITUD AUSCULTADA < 95 KM	60
	AUSCULTACIÓ AMB PERFILÒMETRE LÀSER EN LONGITUD AUSCULTADA > 95 KM	61
P9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS	62
P9Z0	ACABAT DE JUNT DE DILATACIÓ DE PAVIMENT SOBRE ESTRUCTURA	62

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	63
PB2	BARRERES DE SEGURETAT	63
PB25	BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA	63
	ALINEACIÓ DE BARRERA TIPUS ´ ´NEW JERSEY´ ´ PREFABRICADA	63
	RETIRADA DE BARRERA TIPUS "NEW JERSEY"	64
PBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	65
PBA1	BANDES PER REDUCCIÓ DE VELOCITAT	65
PBA2	MARQUES SUPERFICIALS	66
PBA3	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS	67
PBA4-	PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS	68
PBAT	TRASLLAT DE MAQUINARIA PER A PINTURES VIALS	69
PBAZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	70
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL	71
PBB9-	SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT	71
PBBB-	SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT	72
PBBE-	SENYAL D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, COL·LOCAT	73
PBBF-	SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT	74
PBBG-	SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL·LOCAT	75
PBBH-	SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT	76
PBBM-	SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT	77
PBBR-	SENYALITZACIÓ PER A TALL DE CARRIL	78
PBBW-	ACCESSORIS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	79
PBBY	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL	80
PBC	ABALISAMENT	81
PBC6-	FITA QUILOMÈTRICA, COL·LOCADA	81
PD	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	82
PD5	DRENATGES	82
PD5F-	CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA	82
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS	83
PDK1	BASTIMENT I TAPA DE FOSA	83
	FOSA EN TAPES, MARCS, REIXES O SIMILARS DE 400KN, COL·LOCADA, SOLDANT LA REIXA O TAPA AL MARC, SI ESCAU.	83
PDKY-	COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE SERVEIS	84
PR	TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA	85
PRI	BIOENGINYERIA	85
PRID-	GEOCEL·LES D'ESTRUCTURA ALVEOLAR	85
PZ	ELEMENTS AUXILIARS	86
PZ1	DESPLAÇAMENTS I JORNADES D'EQUIPS I PERSONAL	86
PZ13	INFORMES DE PROGRAMACIÓ I SEGUIMENT	86
	SERVEIS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ	86
X	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	88

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

XP	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	88
XPA	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	88
XPA1	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR VÀRIES	88
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A PETITES DESPESES	88
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A MESCLES SOSTENIBLES NO CONTEMPLADES A LA RESTA DE PARTIDES	89

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS****P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES****P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ****P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2146-U010, P2146-U01N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P214J- DESMUNTATGE DE JUNTS DE DILATACIÓ DE ESTRUCTURES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214J-U010,P214J-U01N.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Reparació o reposició dels elements que constitueixen els junts de dilatació de les obres de pas, ponts o viaductes que estiguin deteriorats.

EXECUCIÓ

- Establiment de la senyalització complementària que permeti donar pas alternatiu als vehicles durant les 24 hores del dia.
- Demolició dels elements a reposar.
- Retirada del material procedent de l'operació, transport i descàrrega a abocador autoritzat.
- Reposició dels elements degradats, amb el mateix tipus de junta existent o d'un altre tipus amb millors prestacions que l'existent i acceptat pel Responsable.

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 a donar pas alternatiu als vehicles.
- Demolició, retirada, transport i descàrrega a abocador autoritzat dels elements a reposar.
- Col·locació del nou junt.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

P9Z0.- JUNTS DE DILATACIÓ.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P214P- ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214P-U010,P214P-U01N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P214U- FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214U-U030,P214U-U040,P214U-U03N,P214U-U04N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P214W- TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214W-FEMD,P214W-FEMI,P214W-FEMN,P214W-FEUN.

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 fressat 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P21B ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ**P21B0 DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21B0-U040.

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, 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 a l'abocador autoritzat

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P21B1 DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P21B1-U010,P21B1-U020,P21B1-U030,P21B1-U01N,P21B1-U02N,P21B1-U03N.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3 segons les distorsions ocasionades al trànsit.

DESCRIPCIÓ

Corresponen a aquesta operació els treballs necessaris d'esborrat d'elements de la senyalització horitzontal: línies, zebraats, fletxes, textos, símbols i ressaltos, donat que la seva funció ha quedat obsoleta o que convé substituir-los per altres diferents, sempre per indicació del responsable del contracte.

EXECUCIÓ

- Esborrat dels elements de la senyalització horitzontal: línies, zebraats, fletxes, textos, símbols i ressaltos, mitjançant un dels següents mètodes:
 - Mitjançant fresadora mecànica i l'aplicació posterior, si calgués, d'un microaglomerat en fred en la zona fresada.
 - Mitjançant projecció de sorra o granallat a pressió.
 - Mitjançant projecció d'aigua a pressió i l'aplicació prèvia de decapants si fos necessari.
 - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m^2) realment esborrat (en el cas de ressaltos s'amidarà la superfície que contingui els ressaltos), i s'abonarà segons els preu unitaris d'esborrat amb fresadora, raig de sorra o granallat, o amb aigua a pressió i decapants, contractualment establerts en el pressupost.

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

- Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs.
- Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat.

El mètode a utilitzar per a l'esborrat dels elements de senyalització horitzontal serà fixat pel responsable del contracte.

A petició del responsable i amb la finalitat d'evitar la percepció del fresat, es podrà aplicar a l'operació núm. 05051, un acabat amb microaglomerat en fred, operació núm. 05054.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P22 MOVIMENTS DE TERRES**P221 EXCAVACIONS****P221H- EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P221H-EL6D,P221H-EL6N.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Excavació de terres, càrrega sobre camió, i transport a lloc de reutilització de les terres.

EXECUCIÓ

- Excavació de terres.
- Càrrega de la terra sobre camió
- Transport a punt de reutilització.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres cúbics (m³) realment excavats mesurant el volum dels perfils excavats, 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 al lloc de reutilització de les terres.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P225 REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES**P2254- REBLIMENT I PICONATGE DE FLONJALLS**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2254-U010,P2254-U020,P2254-U01N,P2254-U02N.

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).
- 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:

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

- 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P3 FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS**P31 RASES I POUS****P312- FORMIGONAMENT DE RASES I POUS**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P312-I5KY, P312-I5KN.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Execució de massissos de formigó en massa per a fonaments o bases.

EXECUCIÓ

- Preparació de la base on es formigonarà.
- Abocat del formigó
- Vibrat i cura del formigó.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metres cúbics (m3) realment formigonats mesurant el volum dels perfils excavats, i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

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

- Vibrat i curat del formigó.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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.

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 (m^2) 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9 FERMS I PAVIMENTS**P92 SUBBASES**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P927-3EEI,P927-3EEL,P927-3EEN,P92A-DX8B,P92A-DX8D,P92A-DX8F,P927-U3EN,P927-3EUN,P927-3UUN,P92A-U01N,P92A-U02N,P92A-U03N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES**P934- BASE DE GRANULAT-CIMENT ELABORAT A CENTRAL**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P934-U010,P934-U020,P934-U01N,P934-U02N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P96 VORALS I VORADES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P96R-U010,P967-1227E,P967-E9XV.

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 previs 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

No se'n consideren

P97 RIGOLES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P976-U54K,P975-M3GH.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**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, incloent les següent operacions:

PRIORITAT

Prioritat 1, només si la disposició actual dels illots representa un perill per a les maniobres de gir dels conductors en la intersecció. Per a la resta de casos, prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres.

EXECUCIÓ

- Enderrocament de tots el 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.
- 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.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat del material sobrant.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

Els treballs de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, la senyalització vertical u horitzontal per acabar la reparació es consideraran a les unitat d'obra corresponents:

P975 - RIGOLA DE FORMIGÓ

P976 - RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ

P9H - PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

PBA - SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PBB - SENYALITZACIÓ VERTICAL

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**P9H5- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT O SEMICALENT****ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9H5-U83I,P9H5-U83M,P9H5-U83W,P9H5-U83X,P9H5-U83Z,P9H5-U840,P9H5-U832,P9H5-U834,P9H5-U88E,P9H5-U050,P9H5-U010,P9H5-U030,P9H5-U060,P9H5-U835,P9H5-U882,P9H5-U833,P9H5-U84H,P9H5-U84J,P9H5-U884,P9H5-U88F,P9H5-U040,P9H5-U020,P9H5-U82Y,P9H5-U82Z,P9H5-U831,P9H5-U830,P9H5-U83J,P9H5-U83G,P9H5-U83O,P9H5-U83L,P9H5-U080,P9H5-U090,P9H5-U0G0,P9H5-U0F0,P9H5-U0A0,P9H5-U0B0,P9H5-U0L0,P9H5-U0K0,P9H5-UN10,P9H5-U8AN,P9H5-U8DN,P9H5-U8FN,P9H5-U8GN,P9H5-U8HN,P9H5-U14N,P9H5-U85N,P9H5-U87N,P9H5-UU3N,P9H5-U05N,P9H5-U01N,P9H5-U03N,P9H5-U06N,P9H5-U88N,P9H5-UU1N,P9H5-U86N,P9H5-U24N,P9H5-U34N,P9H5-UU2N,P9H5-U34P,P9H5-U04N,P9H5-U02N,P9H5-U81N,P9H5-U82N,P9H5-U84N,P9H5-U83N,P9H5-U8BN,P9H5-U89N,P9H5-U8EN,P9H5-U8CN,P9H5-U08N,P9H5-U09N,P9H5-U0GN,P9H5-U0FN,P9H5-U0AN,P9H5-U0BN,P9H5-U0LN,P9H5-U0KN,P9H5-UN1N.

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 assolixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació complerta 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT

P9L1 - REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P7B2 - REFORÇ PER A PAVIMENTS ASFÀLTICS AMB MALLA DE POLIÈSTER I FIBRA DE VIDRE

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H6- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9H6-UQDO,P9H6-UQEU,P9H6-UQDP,P9H6-UQEZ,P9H6-UQD1,P9H6-UQD3,P9H6-UQEX,P9H6-UQD2,P9H6-UQD6,P9H6-UQD9,P9H6-U010,P9H6-U020,P9H6-UU6N,P9H6-UU8N,P9H6-UU7N,P9H6-UUAN,P9H6-UU1N,P9H6-UU3N,P9H6-UU9N,P9H6-UU2N,P9H6-UU4N,P9H6-U02N,P9H6-UU5N,P9H6-U01N.

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 complerta 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H7- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DRENANT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H7-AJ83,P9H7-AJ81,P9H7-AJ85,P9H7-AJ84,P9H7-AU2N,P9H7-AU1N,P9H7-AU4N,P9H7-AU3N.

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 complerta 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H8- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS SMA**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9H8-SPRN,P9H8-SPS3,P9H8-MFVQ,P9H8-SPRZ,P9H8-MFV1,P9H8-SPS1,P9H8-MFV6,P9H8-MFUY,P9H8-MFV2,P9H8-U010,P9H8-U020,P9H8-SU1N,P9H8-SU4N,P9H8-MU4N,P9H8-SU2N,P9H8-MU1N,P9H8-SU3N,P9H8-MU3N,P9H8-U02N,P9H8-MFUN,P9H8-MU2N,P9H8-U01N.

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 calentes o semi-calentes, tipus SMA segons l'article 544 del PG3, amb l'objecte de restablir-ne la funcionalitat d'un ferm de carretera quan aquest assolixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació complerta 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 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9H9- REPARACIÓ DE PAVIMENT**TAPAT DE SOTS AMB AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED PER A REPARACIONS PUNTUALS**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H9-U010 - Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals.

PRIORITAT

Sempre prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Reblert 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 l'abocador autoritzat.
- Aplicació del reg d'adherència en el fons i el 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 (m^2) 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

TAPAT DE SOTS AMB GRAVETA I EMULSIÓ PER A REPARACIONS PUNTUALS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H9-U020 - Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

APLICACIÓ MANUAL DE MICROAGLOMERAT EN FRED EN ZONES LOCALITZADES**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9H9-U030 - Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones fresades que provoquen confusions d'interpretació de la senyalització horitzontal, en aquest cas serà prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació sobre zones localitzades de la calçada prèviament fresades o malmeses d'un microaglomerat en fred, per regularitzar la superfície i evitar confusions en la interpretació de la senyalització horitzontal.

EXECUCIÓ

- Escombrat manual o mecànic i neteja de la superfície a tractar.
- Estesa de la beurada en una o més capes. La beurada serà del tipus MICROF8, amb la dotació necessària per enrasar la superfície.

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 manual o mecànica i neteja de la superfície.
- El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable.
- La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9HF- CAPA DE RODADURA AMB MESCAL ULTRAFINA AUTL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HF-U010,P9HF-U020,P9HF-U030,P9HF-U040,P9HF-U050,P9HF-U060,P9HF-U01N,P9HF-U02N,P9HF-U03N,P9HF-U04N,P9HF-U05N,P9HF-U06N.

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, tipus AUTL segons la Ordre circular OC 3/2022, amb l'objecte de restablir-ne la funcionalitat d'un ferm de carretera quan aquest assoleixi un determinat grau d'esgotament.

EXECUCIÓ

La reparació complerta 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 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9HM- RECICLATS IN SITU AMB EMULSIÓ DE MESCLES BITUMINOSES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HM-U020,P9HM-U030,P9HM-U040,P9HM-UE10,P9HM-UE20,P9HM-U02N,P9HM-U03N,P9HM-U04N,P9HM-UE1N,P9HM-UE2N.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

L'execució del reciclat en fred del ferm asfàltic existent. Es tindrà en compte el prescrit a l'article 20 de la ordre Circular OC2/2023 del PG4.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Reciclat del ferm amb maquinària especialitzada en el reciclat en fred, quedant expressament prohibit el tractament amb maquinària estabilitzadora del sòl, posterior anivellament amb màquina motoanivelladora i posterior compactació.
- Estesa del reg de curat i protecció superficial.
- Es podrà estendre sobre el material tractat en fred un altra capa de mescla bituminosa quan el contingut en humitat de la capa tractada sigui inferior al 1%.

AMIDAMENT I ABONAMENT

El reciclat en fred s'amidarà per metre quadrat (m^2) * cm realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert al pressupost.

Queden inclosos i no es poden abonar a part:

- Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable.
- Fresat, escombrat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació.
- El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1%.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

Les emulsions s'amidaran en tones realment utilitzades a l'obra, obtingudes multiplicant l'amidament abonable de material reutilitzat per la dosificació mitjana deduïda del control de dosificació de cada lot.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9HN- RECICLAT IN SITU AMB CIMENT DE MESCLES BITUMINOSES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HN-U030,P9HN-U010,P9HN-U03N,P9HN-U01N.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

L'execució del reciclat en fred del ferm asfàltic existent. Es tindrà en compte el prescrit a l'article 20 de la ordre Circular OC2/2023 del PG4.

EXECUCIÓ

- Escombrada de la superfície.
- Reciclat del ferm amb maquinària especialitzada en el reciclat en fred.
- Aportació de ciment aigua i eventualment granulats
- Barreja i extensió de la mescla
- Precompactació
- Estesa del reg de curat i protecció superficial.
- Execució de junts
- Compactació final i refi
- Es podrà estendre sobre el material tractat en fred un altra capa de mescla bituminosa quan el contingut en humitat de la capa tractada sigui inferior al 1%.

AMIDAMENT I ABONAMENT

El reciclat en fred s'amidarà per metre quadrat (m^2) realment executat i s'abonarà segons el preu contractualment establert al pressupost, sense incloure el ciment.

Queden inclosos i no es poden abonar a part:

- Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable.
- Fresat, escombrat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació.
- El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1%.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

El ciment aportat s'amidaran en tones realment utilitzades a l'obra, obtingudes multiplicant l'amidament abonable de material reutilitzat per la dosificació mitjana deduïda del control de dosificació de cada lot.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9HS- SEGELLAT D'ESQUERDES EN PAVIMENTS BITUMINOSOS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HS-U010,P9HS-U01N.

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 segellat 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 segellat 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 catiònica (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 segellants (cordó i màstic).
- L'emulsió de protecció.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9HZ TRANSPORT DE MAQUINARIA PER A PAVIMENTS**SUPLEMENT PER LA UTILITZACIÓ DE SITJA MÒBIL DE TRANSFERÈNCIA PER LA ESTESA DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9HZ-U010 - Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mesclures bituminoses en calent

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

DESCRIPCIÓ

Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mesclures bituminoses en calent.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús.
- Execució de l'operació d'aglomerat
- Recollida de l'equip i transport a la base de sortida.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per hores (h) reals d'utilització de l'equip en les feines d'estesa i compactació d'aglomerat en calent, 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.
- Execució de l'operació d'aglomerat
- Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte.
- Trasllat de l'equip al seu centre de treball.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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 a 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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

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 per a l'execució d'operacions d'aglomerat d'import inferior a 3.000 euros PEC.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip d'estesa i compactació d'aglomerat en calent.
- Execució de l'operació d'aglomerat
- 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.
- Execució de l'operació d'aglomerat
- 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 núm. P9HZ-U020

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS**P9K4 TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN FRED**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K4-U010,P9K4-UF20,P9K4-UF30,P9K4-UF10,P9K4-U020,P9K4-U030,P9K4-U01N,P9K4-UF2N,P9K4-UF3N,P9K4-UF1N,P9K4-U02N,P9K4-U03N.

PRIORITAT

Prioritat 2 o 3, excepte quan tingui per objecte corregir zones fresades que provoquen confusions d'interpretació de la senyalització horitzontal, en aquest cas serà prioritat 1.

DESCRIPCIÓ

Aplicació sobre zones localitzades de la calçada prèviament fresades o malmeses d'un microaglomerat en fred, per regularitzar la superfície i evitar confusions en la interpretació de la senyalització horitzontal.

EXECUCIÓ

- Escombrat manual o mecànic i neteja de la superfície a tractar.
- Estesa de la beurada en una o més capes. La beurada serà del tipus MICROF, amb la dotació necessària per enrasar la superfície.
- Escombrat final mecànic

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 manual o mecànica i neteja de la superfície.
- El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que prèviament establirà el responsable.
- Escombrada mecànica final.
- La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9K5- TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB PINTURA**PINTAT AMB PINTURA BICOMPONENT D'INTERIOR D'ILLETES.**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K5-U010 - Pintat amb pintura 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9K7- TRACTAMENT SUPERFICIAL PER MITJÀ DE REG AMB GRANULATS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K7-U010,P9K7-U020,P9K7-U01N,P9K7-U02N.

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, 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 (m^2) 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

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9K8 TRACTAMENTS SUPERFICIALS ANTILLISCANTS**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9K8-U020,P9K8-U040,P9K8-U010,P9K8-U030,P9K8-UR20,P9K8-U050,P9K8-U02N,P9K8-U04N,P9K8-U01N,P9K8-U03N,P9K8-UR2N,P9K8-U05N

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 macrotectura 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 del 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9K9- MILLORA DEL CRT DE FERMS**RETEXTURITZAT DEL FERM PER INCREMENTAR EL CRT MITJANÇANT HIDRODESFAST, AMB AIGUA A PRESSIÓ FINS 2700 BAR**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9K9-U010 - Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabament, amb aigua a pressió fins 2700 bar.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidro-desbast, amb aigua a pressió fins 2700 bar, inclòs aspiració d'aigua i 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 Macrotectura 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 Macrotectura 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CAPA DE TRÀNSIT MITJANÇANT MÈTODE DE GRANALLAT PER MILLORAR EL CRT.**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9K9-U020 - Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT.

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

Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip necessari.
- Realització d'assaig de CRT i Macrotectura mitjançant equip d'alt rendiment abans de realitzar el granallat.
- Establiment dels dispositius de senyalització necessaris.
- Granallat del ferm.
- Retirada dels residus i transport a l'abocador autoritzat.
- Realització d'assaig de CRT i Macrotectura mitjançant equip d'alt rendiment després de realitzar la re-texturització.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment granallat 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.
- Granallat 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9KF- MICROFRESAT FERM PER MILLORAR REGULARITAT SUPERFICIAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9KF-U010,P9KF-U01N.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant un microfresat amb una màquina equipada amb un tambor que realitza surcs al paviment cada 8 mm i d'una fondària de 4 mm

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip necessari.
- Realització d'assaig de CRT i Macrotectura mitjançant equip d'alt rendiment abans de realitzar la re-texturització.
- Establiment dels dispositius de senyalització necessari.
- Microfresat del ferm.
- Retirada dels residus i transport a l'abocador autoritzat.
- Realització d'assaig de CRT i Macrotectura mitjançant equip d'alt rendiment després de realitzar la re-texturització.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) realment microfresat i s'abonarà segons el preu unitari contractualment establert en el pressupost.

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

- Microfresat del ferm.
- 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9KK- REGS AMB BEURADES DE CALÇ PER A PROTECCIÓ DE REGS D'ADHERENCIA

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9KK-U010,P9KK-U01N.

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 en reparació, on s'ha aplicat un reg d'adherència d'una beurada de calç per protegir el reg d'adherència.

EXECUCIÓ

- Reg amb beurada de calç.

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.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9L REGS SENSE GRANULATS**P9L1- REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9L1-U010,P9L1-U020,P9L1-U030,P9L1-U040,P9L1-U050,P9L1-U060,P9L1-U01N,P9L1-U02N,P9L1-U03N,P9L1-U04N,P9L1-U05N,P9L1-U06N.

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 (m^2) 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9X PROVES DE PAVIMENTS**P9X3- ASSAIG DE PROVA DE PAVIMENT D'OBRA PÚBLICA I URBANITZACIÓ (PO)
AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒGRAF LACROIX-03 EN LONGITUD AUSCULTADA > 10 KM****ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U020 - Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre deflexions. En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera mesura de deflexions d'un tram de carretera, la circulació d'un camió deflectògraf, que prengui dos punts de mesura cada 5 mínim, amb una velocitat entre 2 i 3 km/h. El camió té 2 eixos simples amb una separació mínima de 4,25m. L'eix de darrere ha de tenir 2 rodes bessones amb 12 cm de separació entre peïjades. La capacitat total de càrrega de l'eix de darrere és de 13 t. La separació entre els balons de les rodes bessones a plena càrrega és com a mínim 5cm. En cas d'utilitzar un aparell de mesura diferent al descrit, sempre que es tingui l'aprovació explícita del responsable, caldrà facilitar la correlació de les dades auscultades respecte al camió descrit, per tal que sigui integrable als sistemes de gestió de la DGIM.
- L'assaig de mesura de deflexions es realitza segons la Norma NLT-337/92.
- Es controlen les temperatures, tant de l'ambient com de la superfície del paviment. L'equip no pot funcionar quan la temperatura surti dels límits establerts per la Norma 6.3-IC "Rehabilitació de ferms".
- La mesura de deflexions de tots els carrils d'un tram de carretera s'han de realitzar amb un termini màxim de set dies naturals i sempre que es pugui aplicar el mateix coeficient corrector d'humitat per a tot el tram.
- L'adjudicatari ha de controlar la qualitat de les mesures realitzades per poder determinar les que presenten anomalies, per la seva posterior correcció o anul·lació.
- Si es determina que en algun tram les mesures han resultat defectuoses, s'ha de repetir el tram sense càrrec.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge, sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura de deflexions ha de tenir incorporada la gravació de les imatges amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària.

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclouen com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒGRAF LACROIX-03 EN LONGITUD AUSCULTADA < 10 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U010 - Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre deflexions. En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera mesura de deflexions d'un tram de carretera, la circulació d'un camió deflectògraf, que prengui dos punts de mesura cada 5 mínim, amb una velocitat entre 2 i 3 km/h. El camió té 2 eixos simples amb una separació mínima de 4,25m. L'eix de darrere ha de tenir 2 rodes bessones amb 12 cm de separació entre petjades. La capacitat total de càrrega de l'eix de darrere és de 13 t. La separació entre els balons de les rodes bessones a plena càrrega és com a mínim 5cm. En cas d'utilitzar un aparell de mesura diferent al descrit, sempre que es tingui l'aprovació explícita del responsable, caldrà facilitar la correlació de les dades auscultades respecte al camió descrit, per tal que sigui integrable als sistemes de gestió de la DGIM.
- L'assaig de mesura de deflexions es realitza segons la Norma NLT-337/92.
- Es controlen les temperatures, tant de l'ambient com de la superfície del paviment. L'equip no pot funcionar quan la temperatura surti dels límits establerts per la Norma 6.3-IC "Rehabilitació de ferms".
- La mesura de deflexions de tots els carrils d'un tram de carretera s'han de realitzar amb un termini màxim de set dies naturals i sempre que es pugui aplicar el mateix coeficient corrector d'humitat per a tot el tram.
- L'adjudicatari ha de controlar la qualitat de les mesures realitzades per poder determinar les que presenten anomalies, per la seva posterior correcció o anul·lació.
- Si es determina que en algun tram les mesures han resultat defectuoses, s'ha de repetir el tram sense càrrec.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge, sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura de deflexions ha de tenir incorporada la gravació de les imatges amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària.

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclouen com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒMETRE D'IMPACTE EN LONGITUD AUSCULTADA < 10 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U030 - Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre deflexions. En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- L'equip per realitzar aquest assaig consta de:
 - Un vehicle tractor (normalment una furgoneta), que permet el trasllat de l'aparell fins el lloc de mesura i que conté l'ordinador i el sistema d'ordres.
 - Un remolc que consta de:
 - Sistema elèctric d'elevació de les masses d'assaig fins una certa alçada (modificable per l'operari), des de la qual es deixen caure sobre una placa d'assaig de 30 cm de diàmetre. En funció de la massa aplicada i de l'alçada de caiguda escollida, és possible aconseguir la càrrega desitjada i la duració del pols de càrrega adequat.
 - Nou geòfons que se situen: un sota la placa de càrrega (i que en condicions normals mesura la màxima deflexió) i els altres vuit a distàncies variables del punt d'impacte. Les sis mesures permeten la definició de la deformada del ferm. En aquest cas els nou geòfons han d'estar situats a: 0, 200, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500, i 1800 mm del punt d'impacte. Un odòmetre permet mesurar amb precisió la distància a l'origen i referenciar les dades obtingudes.
- Un cop escollida la massa i l'alçada de caiguda es procedeix a realitzar l'assaig en un punt, la situació del qual es coneix en funció de la distància mesurada per l'odòmetre des de l'inici del tram. Cada assaig es compon de tres impactes.
- La base del càlcul és el model multicapa i el mètode del càlcul invers.
- El càlcul invers consisteix en un càlcul iteratiu de les deflexions superficials degudes a l'impacte provocat per l'aparell de mesura, per determinar els mòduls elàstics de Young (E) de cadascuna de les capes considerades.
- Es consideren els següents paràmetres d'entrada:
 - Càrrega aplicada al paviment.
 - Radi de la placa de càrrega utilitzada.
 - Nombre de capes del ferm.
 - Espessors de les diverses capes del ferm, exceptuant l'última que es considera infinita.
 - Valors inicials del mòdul elàstic de les diverses capes considerades.
 - Coeficient de Poisson de les diverses capes.
 - Percentatge d'adherència entre capes (es considera adherència perfecta).
 - Distància de cada geòfon al punt d'aplicació de la càrrega.
- La determinació de la deflexió del ferm mitjançant equip deflectòmetre d'impacte s'ha de fer segons la norma NLT 338/07.
- La distància entre punts de mesura ha de ser de 20 m màxim.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclouen com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB DEFLECTÒMETRE D'IMPACTE EN LONGITUD AUSCULTADA > 10 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U040 - Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre deflexions. En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- L'equip per realitzar aquest assaig consta de:
 - Un vehicle tractor (normalment una furgoneta), que permet el trasllat de l'aparell fins el lloc de mesura i que conté l'ordinador i el sistema d'ordres.
 - Un remolc que consta de:
 - Sistema elèctric d'elevació de les masses d'assaig fins una certa alçada (modificable per l'operari), des de la qual es deixen caure sobre una placa d'assaig de 30 cm de diàmetre. En funció de la massa aplicada i de l'alçada de caiguda escollida, és possible aconseguir la càrrega desitjada i la duració del pols de càrrega adequat.
- Nou geòfons que se situen: un sota la placa de càrrega (i que en condicions normals mesura la màxima deflexió) i els altres vuit a distàncies variables del punt d'impacte. Les sis mesures permeten la definició de la deformada del ferm. En aquest cas els nou geòfons han d'estar situats a: 0, 200, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500, i 1800 mm del punt d'impacte. Un odòmetre permet mesurar amb precisió la distància a l'origen i referenciar les dades obtingudes.
- Un cop escollida la massa i l'alçada de caiguda es procedeix a realitzar l'assaig en un punt, la situació del qual es coneix en funció de la distància mesurada per l'odòmetre des de l'inici del tram. Cada assaig es compon de tres impactes.
- La base del càlcul és el model multicapa i el mètode del càlcul invers.
- El càlcul invers consisteix en un càlcul iteratiu de les deflexions superficials degudes a l'impacte provocat per l'aparell de mesura, per determinar els mòduls elàstics de Young (E) de cadascuna de les capes considerades.
- Es consideren els següents paràmetres d'entrada:
 - Càrrega aplicada al paviment.
 - Radi de la placa de càrrega utilitzada.
 - Nombre de capes del ferm.
- Espessors de les diverses capes del ferm, exceptuant l'última que es considera infinita.
- Valors inicials del mòdul elàstic de les diverses capes considerades.
- Coeficient de Poisson de les diverses capes.
- Percentatge d'adherència entre capes (es considera adherència perfecta).
- Distància de cada geòfon al punt d'aplicació de la càrrega.
- La determinació de la deflexió del ferm mitjançant equip deflectòmetre d'impacte s'ha de fer segons la norma NLT 338/07.
- La distància entre punts de mesura ha de ser de 20 m màxim.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclouen com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB APARELL SCRIM EN LONGITUD AUSCULTADA < 80 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U050 - Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar dels paràmetres coeficient de fregament transversal (CRT) i macro textura. En el cas de no disposar d'aquests paràmetres a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera mesura del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura d'un tram de carretera, a la circulació d'un vehicle comercial amb la suficient potència per poder efectuar mesures a velocitats fins a 70 km/h, amb un pes màxim total de 13 tones, i portant incorporada una cisterna de suficients litres de capacitat d'aigua per poder realitzar de forma contínua l'assaig.
- Aquest camió ha d'estar equipat amb un aparell de mesura per avaluar les característiques adherents d'un paviment, denominat SCRIM (Sideway-forceCoefficientRoutineInvestigation Machine), aparell dissenyat a Gran Bretanya pel TRRL (Transport RoadResearchLaboratory) o equivalent.
- L'aparell estàndard ha de tenir una roda d'assaig normalitzada que, situada al cantó dret del vehicle, permet realitzar els amidaments a la zona de rodada dreta del carril, per pertorbar el mínim possible el trànsit dels altres vehicles a la calçada.
- La roda d'assaig amb pneumàtic llis de 76*508 mm, inflat a 350 kPa ha de tenir un sistema de càrrega de 2KN i suspensió independent, i s'ha de disposar de manera que presenti una desviació de 20 graus sexagesimals respecte al sentit de marxa del vehicle portador. La resiliència ha de ser de 46% + 3% a 20° C, mesurada amb un resiliòmetre Lüpke o equivalent.
- L'execució de les mesures ha de ser totalment automàtica amb una freqüència d'un valor de CRT cada 20 metres, que s'obté de la mitjana aritmètica de 8 mesures fetes durant aquests 20 metres.
- Es considera mesura de la textura superficial, el valor del coeficient de fregament transversal (CRT), com mesura indirecta conjunta de la micro i macro textura.
- L'adherència està íntimament lligada a la microtextura, és a dir, als materials que componen el paviment (àrids i lligant o morter d'envolta).
- El Texturòmetre Làser consisteixen un sistema de mesura optoelectrònic, que mitjançant una triangulació en base a un raig làser, és possible mesurar les distàncies a les que es troba un objecte.
- El Texturòmetre Làser consta de:
 - Una font de llum, làser IR d'intensitat controlada, amb una lent d'enfocament.
 - Una càmera amb una lent de precisió i un fotodetector d'alta resolució.
 - Una unitat de procés del senyal.
- Les principals especificacions tècniques són:
 - Rang de mesura: 128mm.
 - Distància mitjana de mesura: 390 mm.
 - Freqüència de mostreig: 32KHZ.
 - Resolució de la mesura : 0,03125 mm.
 - Ample de banda: 10 kHz

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

- Diàmetre del raig: 0,2 mm.
- Les vibracions externes a què és sotmès el sistema seran eliminades amb filtres digitals.
- L'assaig de determinació del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura s'ha de realitzar segons la Norma UNE 41201:2010 IN.
- La mesura de tots els carrils d'un tram de carretera s'han de realitzar en un termini màxim de tres dies.
- El contractista ha de controlar la qualitat de les mesures realitzades per poder determinar les que presenten anomalies, per la seva posterior correcció o anul·lació. Especialment es considera anomalia una diferència important entre els valors mitjans obtinguts del lliscament i textura entre carrils del mateix tram.
- Si es determina que en algun tram les mesures són defectuoses, s'ha de repetir el tram sense càrrec.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de la carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge i sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura ha de tenir incorporada la gravació de les imatges, amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiciona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclou com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

PZ12.- U030 u Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km)

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB APARELL SCRIM EN LONGITUD AUSCULTADA > 80 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U060 - Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar dels paràmetres coeficient de fregament transversal (CRT) i macro textura. En el cas de no disposar d'aquests paràmetres a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera mesura del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura d'un tram de carretera, a la circulació d'un vehicle comercial amb la suficient potència per poder efectuar mesures a velocitats fins a 70 km/h, amb un pes màxim total de 13 tones, i portant incorporada una cisterna de suficients litres de capacitat d'aigua per poder realitzar de forma contínua l'assaig.
- Aquest camió ha d'estar equipat amb un aparell de mesura per avaluar les característiques adherents d'un paviment, denominat SCRIM (Sideway-forceCoefficientRoutineInvestigation Machine), aparell dissenyat a Gran Bretanya pel TRRL (Transport RoadResearchLaboratory) o equivalent.
- L'aparell estàndard ha de tenir una roda d'assaig normalitzada que, situada al cantó dret del vehicle, permet realitzar els amidaments a la zona de rodada dreta del carril, per pertorbar el mínim possible el trànsit dels altres vehicles a la calçada.
- La roda d'assaig amb pneumàtic llis de 76*508 mm, inflat a 350 kPa ha de tenir un sistema de càrrega de 2KN i suspensió independent, i s'ha de disposar de manera que presenti una desviació de 20 graus sexagesimals respecte al sentit de marxa del vehicle portador. La resiliència ha de ser de 46% + 3% a 20° C, mesurada amb un resiliòmetre Lüpke o equivalent.
- L'execució de les mesures ha de ser totalment automàtica amb una freqüència d'un valor de CRT cada 20 metres, que s'obté de la mitjana aritmètica de 8 mesures fetes durant aquests 20 metres.
- Es considera mesura de la textura superficial, el valor del coeficient de fregament transversal (CRT), com mesura indirecta conjunta de la micro i macro textura.
- L'adherència està íntimament lligada a la microtextura, és a dir, als materials que componen el paviment (àrids i lligant o morter d'envolta).
- El Texturòmetre Làser consisteixen un sistema de mesura optoelectrònic, que mitjançant una triangulació en base a un raig làser, és possible mesurar les distàncies a les que es troba un objecte.
- El Texturòmetre Làser consta de:
 - Una font de llum, làser IR d'intensitat controlada, amb una lent d'enfocament.
 - Una càmera amb una lent de precisió i un fotodetector d'alta resolució.
 - Una unitat de procés del senyal.
- Les principals especificacions tècniques són:
 - Rang de mesura: 128mm.
 - Distància mitjana de mesura: 390 mm.
 - Freqüència de mostreig: 32KHZ.
 - Resolució de la mesura : 0,03125 mm.
 - Ample de banda: 10 kHz

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

- Diàmetre del raig: 0,2 mm.
- Les vibracions externes a què és sotmès el sistema seran eliminades amb filtres digitals.
- L'assaig de determinació del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura s'ha de realitzar segons la Norma UNE 41201:2010 IN.
- La mesura de tots els carrils d'un tram de carretera s'han de realitzar en un termini màxim de tres dies.
- El contractista ha de controlar la qualitat de les mesures realitzades per poder determinar les que presenten anomalies, per la seva posterior correcció o anul·lació. Especialment es considera anomalia una diferència important entre els valors mitjans obtinguts del lliscament i textura entre carrils del mateix tram.
- Si es determina que en algun tram les mesures són defectuoses, s'ha de repetir el tram sense càrrec.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de la carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge i sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura del coeficient de fregament transversal (CRT) + textura ha de tenir incorporada la gravació de les imatges, amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiciona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclou com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

PZ12.- U030 u Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km)

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB PERFILÒMETRE LÀSER EN LONGITUD AUSCULTADA < 95 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U070 - Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre Índex de Regularitat Internacional (IRI). En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera amidament de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI) d'un tram de carretera, la circulació d'un vehicle equipat amb un perfilòmetre làser o equivalent que compleixi les característiques següents:
- Que pugui mesurar i emmagatzemar perfils del paviment a una velocitat entre 30 i 110 km/h.
- Que faci servir dos acceleròmetres de precisió en cada línia de rodes per mesurar els moviments del vehicle i sensors làser d'infrarojos per mesurar els desplaçaments entre el para cops, on els sensors van muntats, i la superfície del paviment.
- L'assaig d'amidament i càlcul de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI) s'ha de realitzar segons la Norma NLT- 330/98.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de la carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge i sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura de l'IRI ha de tenir incorporada la gravació de les imatges amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiciona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclou com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

PZ12.- U040 u Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km).

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

AUSCULTACIÓ AMB PERFILÒMETRE LÀSER EN LONGITUD AUSCULTADA > 95 KM**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

P9X3-U080 - Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

Per poder conèixer l'estat del ferm i poder dimensionar l'actuació a realitzar, és necessari disposar del paràmetre Índex de Regularitat Internacional (IRI). En el cas de no disposar d'aquest paràmetre a través d'altres fonts, s'ha de realitzar l'auscultació que calgui.

EXECUCIÓ

D'acord amb les especificacions i els criteris establerts per la DGIM, es realitzarà l'auscultació tenint en compte les següents consideracions:

- Es considera amidament de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI) d'un tram de carretera, la circulació d'un vehicle equipat amb un perfilòmetre làser o equivalent que compleixi les característiques següents:
 - Que pugui mesurar i emmagatzemar perfils del paviment a una velocitat entre 30 i 110 km/h.
 - Que faci servir dos acceleròmetres de precisió en cada línia de rodes per mesurar els moviments del vehicle i sensors làser d'infrarojos per mesurar els desplaçaments entre el para cops, on els sensors van muntats, i la superfície del paviment.
- L'assaig d'amidament i càlcul de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI) s'ha de realitzar segons la Norma NLT- 330/98.
- S'han de fer gravacions d'imatges de la carretera que s'han d'entregar com a vídeo amb les dades del tram de la carretera, coordenades UTM preses i projectades al graf de la DGIM, data de presa de la imatge i sentit de circulació. La gravació d'aquestes imatges ha de tenir les coordenades UTM integrades, és a dir que l'aparell de mesura de l'IRI ha de tenir incorporada la gravació de les imatges amb la corresponent georeferenciació de precisió. Aquest fet condiciona que els assaigs s'han de fer de dia perquè les imatges siguin visibles.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per quilòmetre (km) auscultat d'on s'ha obtingut resultat representat en informe amb suport informàtic. L'abonament dels treballs es realitzarà a mesura que s'entreguin els informes amb els suports informàtics corresponents i es comprovi la seva integració al programari del Sistema de Gestió de Ferms (GSF), mitjançant facturació en base a les unitats executades i preus unitaris de l'oferta adjudicatària

No és objecte d'amidament qualsevol increment que sigui degut a la forma i les condicions en què el contractista hagi executat els treballs. Només s'inclou com a amidament les auscultacions amb un valor real.

Així mateix, si el contractista executa treballs de dimensions més grans de les previstes o executa, sense autorització prèvia del responsable, 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 de la DGIM.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PZ14.- U010 km Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació

PZ12.- U040 u Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km).

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**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,P9Z0-U07N,P9Z0-U01N,P9Z0-U02N,P9Z0-U03N,P9Z0-U35N,P9Z0-U04N,P9Z0-U05N,P9Z0-U06N,P9Z0-U08N.

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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**PB2 BARRERES DE SEGURETAT****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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

RETIRADA DE BARRERA TIPUS "NEW JERSEY"

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB25-U020 - Retirada de barrera tipus "New Jersey"

PRIORITAT

Prioritat 3.

DESCRIPCIÓ

Retirada de barrera i de cada una de les seves parts.

EXECUCIÓ

- Desmuntatge o demolició, càrrega, transport i descàrrega de les peces i material a l'abocador autoritzat (en el cas de material i peces malmeses) o al centre de conservació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre (m) realment retirat 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 del qualsevol element malmès.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL**PBA1 BANDES PER REDUCCIÓ DE VELOCITAT**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA1-U180,PBA1-U190,PBA1-U200,PBA1-U210,PBA1-U220,PBA1-U230,PBA1-U010,PBA1-UF10,PBA1-U18N,PBA1-U19N,PBA1-U20N,PBA1-U21N,PBA1-U22N,PBA1-U23N,PBA1-U01N,PBA1-UF1N.

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 superfície amb dos components en fred i acabat rugós, en color vermell RAL 3020, 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.

EXECUCIÓ

- Neteja amb escombradora de les zones on s'ha de realitzar el pintat, assegurant una superfície de pintat neta i seca.
- Marcatge de la superfície, mitjançant replanteig i marcatge dels límits necessaris per a una correcta definició i execució, si fos necessari i així ho indiqués el responsable del contracte.
- Pintat de la superfície. No es pintarà si la temperatura ambient és inferior a 4°C.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) 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.
- Pintat de la superfície.
- Les mesures de retroreflexió necessàries.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBA3.- U170 m² Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBA2 MARQUES SUPERFICIALS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA2-U050,PBA2-U010,PBA2-U020,PBA2-U030,PBA2-U040,PBA2-U060,PBA2-U05N,PBA2-U01N,PBA2-U02N,PBA2-U03N,PBA2-U04N,PBA2-U06N.

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 de fletxes, textos i símbols en zones del paviment on existeixen prèviament i s'ha constatat la seva necessitat, o bé on ja existeixen però les característiques de reflectància d'aquests han disminuït fins nivells que fan necessària la seva restitució;

Es poden utilitzar les següents pintures:

- Pintura acrílica.
- Pintura de dos components en fred.

EXECUCIÓ

- Neteja amb escombradora on s'ha de realitzar el pintat, assegurant una superfície de pintat neta i seca.
- Marcatge de fletxa, text o símbol, mitjançant replanteig i marcatge dels límits necessaris per a una correcta definició i execució.
- Pintat de fletxa, text o símbol mitjançant pistola o qualsevol altre procediment que garanteixi la distribució uniforme i suficient dels elements reflectants. No es pintarà si la temperatura ambient és inferior a 4°C.

Les característiques de les pintures acríliques a utilitzar seran les següents:

- Acrílica de color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,480 kg d'esferes i 0,720 kg de pintura

Les característiques de les pintures de dos components en fred. a utilitzar seran les següents:

- Plàstica en fred, color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,500 kg d'esferes i 1,200 kg de pintura.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) 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 fletxa, text o símbol o superfície.
- Les mesures de retroreflexió necessàries.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBA2- U050 m2 Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBA3 PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PBA3-U170,PBA3-U010,PBA3-U020,PBA3-U030,PBA3-U040,PBA3-U050,PBA3-U060,PBA3-U070,PBA3-U080,PBA3-U090,PBA3-U100,PBA3-U110,PBA3-U120,PBA3-U130,PBA3-U140,PBA3-U150,PBA3-U160,PBA3-U17N,PBA3-U01N,PBA3-U02N,PBA3-U03N,PBA3-U04N,PBA3-U05N,PBA3-U06N,PBA3-U07N,PBA3-U08N,PBA3-U09N,PBA3-U10N,PBA3-U11N,PBA3-U12N,PBA3-U13N,PBA3-U14N,PBA3-U15N,PBA3-U16N.

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.

Es poden utilitzar les següents pintures:

- Pintura acrílica.
- Pintura de dos components en fred.

EXECUCIÓ

- Neteja amb escombradora on s'ha de realitzar el pintat, assegurant una superfície de pintat neta i seca.
- Premarcatge 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 pintabandes. No es pintarà si la temperatura ambient és inferior a 4° C.

Les característiques de les pintures acríliques a utilitzar seran les següents:

- Acrílica de color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,480 kg d'esferes i 0,720 kg de pintura

Les característiques de les pintures de dos components en fred. a utilitzar seran les següents:

- Plàstica en fred, color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,500 kg d'esferes i 1,200 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 retroflexió necessàries.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBA3-U170 m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBA4- PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PBA4-U010,PBA4-U020,PBA4-U01N,PBA4-U02N.

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 de fletxes, textos i símbols en zones del paviment on existeixen prèviament i s'ha constatat la seva necessitat, o bé on ja existeixen però les característiques de reflectància d'aquests han disminuït fins nivells que fan necessària la seva restitució;

Es poden utilitzar les següents pintures:

- Pintura acrílica.
- Pintura de dos components en fred.

EXECUCIÓ

- Neteja amb escombradora on s'ha de realitzar el pintat, assegurant una superfície de pintat neta i seca.
- Marcatge de fletxa, text o símbol, mitjançant replanteig i marcatge dels límits necessaris per a una correcta definició i execució.
- Pintat de fletxa, text o símbol mitjançant pistola o qualsevol altre procediment que garanteixi la distribució uniforme i suficient dels elements reflectants. No es pintarà si la temperatura ambient és inferior a 4°C.

Les característiques de les pintures acríliques a utilitzar seran les següents:

- Acrílica de color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,480 kg d'esferes i 0,720 kg de pintura

Les característiques de les pintures de dos components en fred. a utilitzar seran les següents:

- Plàstica en fred, color blanc (referència B-118 UNE-48103), reflectant. La dotació per metre quadrat (m²) serà de 0,500 kg d'esferes i 1,200 kg de pintura.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat (m²) 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 fletxa, text o símbol o superfície.
- Les mesures de retroreflexió necessàries.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBA2- U050 m2 Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBAT TRASLLAT DE MAQUINARIA PER A PINTURES VIALS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBATU010,PBATU020.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Trasllat de l'equip de pintura des del seu centre de treball al lloc d'utilització.

EXECUCIÓ

- Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura.
- Recollida de l'equip i transport a la base de sortida.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) de trasllat de l'equip de pintura 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 de pintura.
- Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte.
- Trasllat de l'equip al seu centre de treball.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBAZ ELEMENTS ESPECIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBAZ-U020,PBAZ-U010,PBAZ-U02N,PBAZ-U01N.

PRIORITAT

Prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Corresponen 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, fins i tot 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

$(\text{mcd} \cdot \pi \cdot e^{-2}) \cdot \pi \cdot e^{-1}$

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 preus unitaris contractualment establerts 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 de la banda.
- Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**PBB9- SENYAL COMPLEMENTARI, COL·LOCAT**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB9-U010,PBB9-U020,PBB9-U030,PBB9-U01N,PBB9-U02N,PBB9-U03N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBB- SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBB-U001,PBBB-U002,PBBB-U003,PBBB-U004,PBBB-UD1N,PBBB-UD2N,PBBB-U3NF,PBBB-UD4N,PBBB-U005,PBBB-U006,PBBB-U030,PBBB-U040,PBBB-UD5N,PBBB-UD6N,PBBB-U03N,PBBB-U04N,PBBB-U010,PBBB-U020,PBBB-U050,PBBB-U060,PBBB-UU7N,PBBB-UU8N,PBBB-U05N,PBBB-U06N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBE- SENYAL D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBE-U010,PBBE-U060,PBBE-U01N,PBBE-UD6N,PBBE-U020,PBBE-U030,PBBE-U02N,PBBE-U03N,PBBE-U040,PBBE-U050,PBBE-U04N,PBBE-U05N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBF-UDKH,PBBF-UDKQ,PBBF-UD1N,PBBF-UD3N,PBBF-UDKL,PBBF-UDKR,PBBF-UD2N,PBBF-UD4N,PBBF-U010,PBBF-U020,PBBF-U01N,PBBF-U02N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBG- SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBG-U001,PBBG-U003,PBBG-UD1N,PBBG-UD3N,PBBG-U002,PBBG-U004,PBBG-UD2N,PBBG-UD4N,PBBG-U010,PBBG-U020,PBBG-U01N,PBBG-U02N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBH- SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBH-U001,PBBH-U003,PBBH-DU1N,PBBH-UF3N,PBBH-U002,PBBH-U004,PBBH-DU2N,PBBH-UD4N,PBBH-U010,PBBH-U020,PBBH-U01N,PBBH-U02N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBM-U010,PBBM-U020,PBBM-U030,PBBM-U040,PBBM-U01N,PBBM-U02N,PBBM-U03N,PBBM-U04N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar o renovar els seus suports (pals, pòrtics i banderoles) i la seva fonamentació d'un senyal, cartell o mirall convex.

EXECUCIÓ

- Excavació del fonament del senyal o cartell.
- Col·locació del suport del senyal o cartell.
- Formigonada del fonament amb formigó tipus HM-20. L'ordre de col·locació del suport i fonamentació dependrà del tipus de senyal. Amb cartells d'alumini, primer es farà el fonament i després es muntarà el suport.
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suports, mitjançant encunyació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre de llargada (m) realment col·locat, 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:

- Excavació del fonament
- Col·locació del suport
- Formigonat del dau de fonamentació del suport
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBR- SENYALITZACIÓ PER A TALL DE CARRIL**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PBBR-U010,PBBR-U01N.

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

- Trasllat de la persona o l'equip oportú per establir la senyalització necessària.
- Establir senyals i dispositius de seguretat.
- Manteniment de la senyalització mentre sigui necessària.
- Retirar 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.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBW- ACCESSORIS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PBBW-U010,PBBW-U020,PBBW-U01N,PBBW-U02N.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar un senyal, cartell o mirall convex, de nou, sobre suports nous o suports existents.

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

EXECUCIÓ

- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) o metre quadrat (m²) realment col·locat, 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:

- Muntatge del senyal o cartell sobre els suports
- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

PBBM- - SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBBY COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBY-U020.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui re col·locar un senyal, cartell o mirall convex, inclosos els seus suports (pals, pòrtics i banderoles) i la seva fonamentació, aprofitant els elements que es pugui de l'antic.

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

EXECUCIÓ

- Desmuntatge del senyal o cartell antic, si escau.
- Excavació del fonament del senyal o cartell.
- Col·locació del suport del senyal o cartell.
- Formigonada del fonament amb formigó tipus HM-20. L'ordre de col·locació del suport i fonamentació dependrà del tipus de senyal. Amb cartells d'alumini, primer es farà el fonament i després es muntarà el suport.
- Subjecció del senyal o cartell al suport.
- Retirada dels materials sobrants a l'abocador autoritzat, fins i tot les fonamentacions antigues.
- 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 de l'organisme propietari del senyal.

Es posaran nous els components del senyal o cartell antic que estiguin malmesos.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) realment recol·locat, 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 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.

Si calgués substituir algun element del cartell o senyal, o dels suports, s'utilitzarà la unitat d'obra corresponent al element substituït.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PBC ABALISAMENT**PBC6- FITA QUILOMÈTRICA, COL·LOCADA****ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PBC6-HCTD,PBC6-HCTN.

PRIORITAT

Prioritat 1 i 3.

DESCRIPCIÓ

Aquesta operació s'executarà de manera programada, quan convingui col·locar o renovar una fita quilomètrica

EXECUCIÓ

- Excavació del fonament de la fita.
- Col·locació del suport
- Formigonada del fonament amb formigó tipus HM-20.amb el suport.
- Muntatge de la fita
- Marcatge tant en els suports com a la fita.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre de llargada unitat realment col·locada, 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:

- Excavació del fonament
- Col·locació i formigonat del suport
- Fixació de la fita al suport
- Marcatge del suport i la fita.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**PD5 DRENATGES****PD5F- CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA****ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

PD5F-U010.

PRIORITAT

Prioritat 3, llevat que es produeixin soscavacions que puguin malmetre el ferm o l'estabilitat del talús adjacent, cas en què es considerarà de prioritat 2.

DESCRIPCIÓ

Revestiment amb formigó de cunetes que no ho estan.

EXECUCIÓ

- Compactació i anivellació 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 HN-20, i es col·locarà a l'obra amb consistència plàstica.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per metre quadrat de superfície (m²) 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.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**PDK1 BASTIMENT I TAPA DE FOSA****FOSA EN TAPES, MARCS, REIXES O SIMILARS DE 400KN, COL·LOCADA, SOLDANT LA REIXA O TAPA AL MARC, SI ESCAU.**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDK1-U010,PDK1-U01N.

PRIORITAT

Prioritat 1, 2 o 3, segons l'afecció que produeixi al trànsit.

DESCRIPCIÓ

Substitució de tapa o reixa d'arqueta, pou de registre o embornal.

EXECUCIÓ

- Preparació de les zones de tapa o reixa a substituir.
- Col·locació de morter d'anivellació o anellat perimetral amb formigó armat i la corresponent tapa o reixa.
- Re ompliment perimetral amb màstic bituminós.
- Neteja, retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per kilograms de pes (kg) dl element instal·lat d'acord amb les característiques de la fitxa del fabricant, i s'abonarà segons el preu contractualment establert en el pressupost.

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

- 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

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PDKY- COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE SERVEIS

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDKY-U020, PDKY-U02N.

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 recol·locar.
- Col·locació de morter d'anivellació o anellat perimetral amb formigó armat i la corresponent tapa o reixa de les peces recol·locades.
- Reompliment perimetral amb màstic bituminós de les peces recol·locades
- 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

PDK1-U010 kg Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA**PRI BIOENGINYERIA****PRID- GEOCEL·LES D'ESTRUCTURA ALVEOLAR**

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRID-U010.

PRIORITAT

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

DESCRIPCIÓ

Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar.

EXECUCIÓ

- Neteja de pedres i altres elements sobresortints de la superfície on es recolzarà la geocel·la
- Estesa de la geocel·la i fixació d'ella mateixa amb piquetes d'acer
- Unió dels diferents trams de geocel·les amb les peces subministrades pel fabricant
- Reblert de les geocel·les amb el material indicat pel responsable

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 neteja de la base.
- Extensió de la geocel·la i la fixació a la base i entre trams.
- Reblert de les geocel·les amb el material indicat pel responsable
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PZ ELEMENTS AUXILIARS**PZ1 DESPLAÇAMENTS I JORNADES D'EQUIPS I PERSONAL****PZ13 INFORMES DE PROGRAMACIÓ I SEGUIMENT****SERVEIS DE PROGRAMACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ****ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC**

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

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 en el 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 mensual dels treballs realitzats, abans del dia 5 de cada mes.
- Actualització de l'inventari de les actuacions recollides en les operacions de conservació.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per unitat (u) d'informe mensual 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 terme aquesta operació.

UNITATS COMPLEMENTÀRIES

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

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

XPA1DG01 - 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 de taller del parc, aglomerat en fred, etc, 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 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, 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 D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ descrites en aquest PPT.

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 2. Relació de fitxes d'operacions

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A MESCLES SOSTENIBLES NO CONTEMPLADES A LA RESTA DE PARTIDES

ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPA1U020 - Partida alçada a justificar per a mesclades sostenibles no contemplades a la resta de partides

PRIORITAT

No és aplicable.

DESCRIPCIÓ

En aquesta operació s'inclouran les despeses per usar mesclades sostenibles no contemplades en la resta de partides.

Al tractar-se d'un contracte pluriennal amb l'objecte d'usar mesclades bituminoses més sostenibles que les convencionals, i tenint en compte l'avenç tecnològic continuat, es contempla la possibilitat fàcilment factible de disposar de mesclades sostenibles més eficients que les contemplades i que en el moment de la licitació actual, no existeixen encara al mercat.

EXECUCIÓ

Per poder certificar, prèviament s'haurà de complir el protocol següent:

A requeriment del responsable o del contractista es notificarà la necessitat d'executar aquesta nova mescla sostenible no contemplada en aquest plec. El responsable del contracte donarà el vistiplau a aquesta acció

- El contractista ha de proporcionar al responsable la documentació tècnica i econòmica que el propi responsable cregui oportuna.
- El responsable donarà la conformitat a la documentació tècnica i econòmica i també, a la proposta de certificació contra aquesta partida alçada, un cop el contractista presenti la certificació de l'execució de les tasques.

AMIDAMENT I ABONAMENT

S'amidarà per tona (t) realment executada i s'abonarà segons el preu de la documentació aportada pel contractista i acceptada pel responsable.

Ha de quedar inclòs en el preu, sense poder-se abonar per separat:

- La presa de dades per regularitzar el paviment, si escau.
- Estudi, dosificació i assaigs dels regs i de les mesclades bituminoses segons la fórmula de treball i mostreig que haurà d'aprovar el responsable.
- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants.
- L'aplicació d'aquesta partida és exclusivament per al pagament de l'execució de mesclades bituminoses sostenibles no previstes en les operacions de conservació descrites en aquest plec

UNITATS D'OBRA RELACIONADES AMB AQUESTA OPERACIÓ

No se'n consideren.

Annex 3:
Pressupost

Annex 3. Pressupost

Lot 1:

Pressupost de l'àmbit de Vic i Berga

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	70.000,00	1,000	70.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	500.000,00	1,000	500.000,00
TOTAL	Títol 3		01.00.00			570.000,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1.850,000	66.452,00
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	450,000	31.324,50
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	520,000	28.563,60

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	9.500,000	68.305,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	380,000	14.740,20
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	85,000	6.388,60
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Operacions previes per la reparació de flongalls de mes 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.	59,31	110,000	6.524,10

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 222.405,93

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	1,000	58,38
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	560,000	7.056,00
3	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 - 7)	1,18	392.469,550	463.114,07
4	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 - 9)	0,36	224.000,000	80.640,00
5	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 - 11)	7,21	1,000	7,21
6	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 - 12)	4,50	28.000,000	126.000,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	1,000	3,67
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1.860,000	25.314,60
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	45.800,000	58.624,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	6.900,000	33.534,00
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Títol 4		01.00.01.02			794.463,00
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1.120,000	26.992,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1.950,000	73.417,50
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	590,000	14.814,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1.160,000	48.232,80
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	163.941,13
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	1,000	0,38
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	12.500,000	11.375,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	326.000,820	114.100,29
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	95.000,000	33.250,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	26.000,000	10.140,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	19.000,000	6.080,00
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	1,000	0,71
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	6.500,000	6.370,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	110.000,000	41.800,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	35.000,000	13.300,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	16.800,000	7.056,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	12.600,000	4.284,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77
TOTAL	Títol 4		01.00.01.04			247.757,56

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	1.300,000	106.470,00
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	1.500,000	128.655,00
3	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 - 104)	80,99	1.800,000	145.782,00
4	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 - 105)	80,61	1.600,000	128.976,00
5	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 - 106)	84,83	980,000	83.133,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	1.100,000	92.851,00
7	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 - 93)	88,45	1.250,000	110.562,50
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	850,000	69.615,00
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	790,000	64.582,50
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	6.200,000	507.842,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	4.100,000	362.645,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	3.950,000	323.505,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1.850,000	149.831,50
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	1,000	82,68
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	2.600,000	219.050,00
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	1,000	89,31
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	1,000	92,60
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	1,000	85,73
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	2.100,000	175.287,00
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	1.700,000	140.318,00
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	14.200,000	1.174.056,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	13.600,000	1.214.616,00
23	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 - 89)	84,67	4.900,000	414.883,00
24	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 - 90)	83,88	2.150,000	180.342,00
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	2.900,000	254.707,00
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	3.100,000	274.908,00
27	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 - 99)	83,08	2.900,000	240.932,00
28	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 - 97)	83,88	1.600,000	134.208,00
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	800,000	69.616,00
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	780,000	68.515,20
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	26.800,000	2.353.040,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	12.900,000	1.121.784,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	8.900,000	896.230,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	15.049,840	1.529.665,74
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	16.980,000	1.476.580,80
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	14.900,000	1.283.486,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	9.100,000	907.543,00
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	8.800,000	886.160,00
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	85,000	7.534,40

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	39,000	3.449,55
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	43,000	3.983,09
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	36,000	3.148,56
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	25,000	2.176,50
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	18,000	1.649,16
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	15,000	1.367,40
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	21,000	2.005,92
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	16,000	1.415,20
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	45,000	3.973,05
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	32,000	2.830,72
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	60,000	5.731,20
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	75,000	6.633,75
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	18,000	1.574,28
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	22,000	1.964,38

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	15,000	1.364,85
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	19,000	1.832,55
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	32,000	3.200,32
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	24,000	2.222,16
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	18,000	1.622,52
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	16,000	1.426,24
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	14,000	1.250,06
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	21,000	2.025,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	32,000	2.926,40
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	12,000	1.087,08
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	10,000	948,60
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	12,000	1.149,24
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	16,000	1.435,68
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	21,000	1.902,39
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	13,000	1.221,74

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	94,87	14,000	1.328,18
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,82	6,000	568,92
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 68)	93,92	12,000	1.127,04
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	11,000	1.196,25
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	9,000	987,93
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	10,000	939,20
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	14,000	1.302,42
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	12,000	1.292,52
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	13,000	1.413,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	9,000	861,48

TOTAL Títol 4 01.00.01.05 17.376.799,09

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	340,000	1.550,40
2	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 - 144)	4,60	390,000	1.794,00
3	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 - 143)	4,47	250,000	1.117,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	450,000	2.029,50
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 - 137)	6,70	520,000	3.484,00
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 - 139)	6,57	460,000	3.022,20
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	395,000	1.817,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	280,000	1.876,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	224,000	1.471,68
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	260,000	1.692,60
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	312,000	2.439,84
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	116,000	719,20
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	118,000	580,56
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	280,000	1.391,60
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	115,000	555,45
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	69,000	336,03
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	85,000	614,55
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	97,000	688,70
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	69,000	342,93
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	78,000	563,94

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	49,000	347,90
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	56,000	375,20
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	51,000	358,53
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	19,000	160,55
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			29.329,86

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	250,000	1.667,50
2	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 - 157)	8,29	380,000	3.150,20
3	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 - 160)	6,92	410,000	2.837,20
4	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 - 159)	8,20	198,000	1.623,60
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	450,000	3.244,50
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	321,000	2.876,16
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	218,000	1.628,46
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	119,000	1.054,34
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			18.081,96

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	120,000	12.686,40
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	69,000	7.111,14
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	78,000	8.218,86
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	59,000	6.059,89
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	48,000	4.789,92
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	36,000	3.633,84
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	26,000	2.675,14
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	56,000	5.654,32
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	45,000	4.267,80
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	35,000	3.820,25
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	42,000	4.674,18
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	21,000	2.397,78
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	23,000	2.559,90
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	68,000	7.738,40
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	36,000	3.993,48
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	42,000	4.526,34

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	41,000	4.469,41
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	39,000	4.333,68
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	12,000	1.442,28
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	15,000	1.635,75
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	16,000	1.638,88
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	18,000	2.121,84

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 100.449,48

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	32,000	3.102,40
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	42,000	4.070,64
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	56,000	5.265,68
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	84,000	7.667,52
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	12,000	1.095,00
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	56,000	4.966,08
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	45,000	4.711,50
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	32,000	3.349,44
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	41,000	4.163,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	12,000	1.182,84
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	58,000	5.715,32
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	12,000	1.149,24

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 46.439,21

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	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. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	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. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	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. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1,000	8,34
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	1,000	6,75
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	1,000	784,11
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	1,000	2,08
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1,000	6,83

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 835,79

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	1,000	0,76
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	1,000	0,65
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	1,000	0,54
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 211)	508,80	1,000	508,80
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 213)	445,20	1,000	445,20
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11				1.988,37
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12				321,17
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	1,000	1,50
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	1,000	1,79
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	1,000	2,16
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	1,000	1,57
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	1,000	1,70

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	1,000	2,06
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL Titol 4 01.00.01.13 22,41

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	26.500,000	57.770,00
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclatxes 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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 58.621,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	16	JUNTS

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.	112,85	1,000	112,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	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 - 294)	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 - 296)	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 - 298)	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 - 299)	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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	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 - 305)	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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	1,000	272,59

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) 	294,40	1,000	294,40
			<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 			

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 5.459,91

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 65,36

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 01 FERMS
 Titol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2 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. - 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 - 234)	116,96	198,000	23.158,08
3 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 - 235)	5.093,26	10,000	50.932,60

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 74.149,53

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL Titol 3 01.00.02 34,11

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3 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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4 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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6 P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7 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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8 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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Títol 3	01.00.04			202,49

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	259.600,000	18.172,00
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	259.600,000	223.256,00
3	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 - 344)	1,21	145.000,000	175.450,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	25.000,000	37.500,00
5	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 - 348)	1,94	12.000,000	23.280,00
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.250,000	3.062,50
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 31

		- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)				
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	12.100,000	968,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	12.100,000	11.253,00
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	8.500,000	11.135,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	6.500,000	10.530,00
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	4.200,000	8.820,00
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	2.100,000	5.565,00
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				529.060,57
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	5.950,000	4.760,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	4.800,000	16.368,00
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	2.900,000	31.639,00
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	680,000	13.545,60
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	180,000	154,80
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	2.500,000	9.200,00
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1.600,000	18.848,00
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				94.637,66
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03				140,60
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			3.872,35
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	120,000	122.691,60
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				124.063,82
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	1,000	208,93
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 	229,01	1,000	229,01
3	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 	226,87	1,000	226,87
4	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.03	6.957,51
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 407) 				
13	PBBF-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 430) 	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 432) 	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 446) 	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 448) 	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 460) 	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació 	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	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 - 387)	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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	438,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	222.405,93
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	794.463,00
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	163.941,13
Titul 4	01.00.01.04	REGS	247.757,56
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	17.376.799,09
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	29.329,86
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	18.081,96
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	100.449,48
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	46.439,21
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	835,79
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	1.988,37
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	22,41
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	58.621,59
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	5.459,91
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	74.149,53
Titul 3	01.00.01	FERMS	19.141.564,19
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	529.060,57
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	94.637,66
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	140,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	627.791,41
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	124.063,82
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
			19.913.130,33

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	570.000,00
Titul 3	01.00.01	FERMS	19.141.564,19
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	627.791,41
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	20.483.493,54
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	438,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

			20.496.610,38
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	20.483.493,54
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1	20.496.610,38
			20.496.610,38
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 1	20.496.610,38
			20.496.610,38

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	20.496.610,38
13 % Despeses generals SOBRE 20.496.610,38.....	2.664.559,35
6 % Benefici Industrial SOBRE 20.496.610,38.....	1.229.796,62
Subtotal	24.390.966,35
21 % IVA SOBRE 24.390.966,35.....	5.122.102,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 29.513.069,28

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-NOU MILIONS CINQ-CENTS TRETZE MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 2:

Pressupost de l'àmbit de Viladecans i Igualada

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	60.000,00	1,000	60.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	400.000,00	1,000	400.000,00

TOTAL	Títol 3	01.00.00	460.000,00
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1.850,000	66.452,00
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	450,000	31.324,50
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	520,000	28.563,60

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	9.500,000	68.305,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	380,000	14.740,20
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	85,000	6.388,60
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	110,000	6.524,10

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 222.405,93

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	1,000	58,38
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	560,000	7.056,00
3	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 - 7)	1,18	251.368,000	296.614,24
4	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 - 9)	0,36	165.400,860	59.544,31
5	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 - 11)	7,21	1,000	7,21
6	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 - 12)	4,50	28.000,000	126.000,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	1,000	3,67
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1.860,000	25.314,60
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	45.800,000	58.624,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	6.900,000	33.534,00
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Titol 4		01.00.01.02			606.867,48
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	860,000	20.726,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	695,000	26.166,75
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	590,000	14.814,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1.160,000	48.232,80
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	110.424,38
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	1,000	0,38
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	10.800,000	9.828,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	265.800,500	93.030,18
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	68.000,000	23.800,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	19.500,000	7.605,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	14.600,000	4.672,00
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	1,000	0,71
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	6.500,000	6.370,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	110.000,000	41.800,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	35.000,000	13.300,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	16.800,000	7.056,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	12.600,000	4.284,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77

TOTAL Títol 4 01.00.01.04 211.747,45

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	1.200,000	98.280,00
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	1.100,000	94.347,00
3	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 - 104)	80,99	980,000	79.370,20
4	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 - 105)	80,61	880,000	70.936,80
5	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 - 106)	84,83	980,000	83.133,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	780,000	65.839,80
7	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 - 93)	88,45	950,000	84.027,50
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	760,000	62.244,00
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	680,000	55.590,00
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	15.600,000	1.277.796,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	13.100,000	1.158.695,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	9.100,000	745.290,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	6.800,000	550.732,00
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	1,000	82,68
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	1.272,550	107.212,34
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	1,000	89,31
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	1,000	92,60
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	1,000	85,73
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	1.160,000	96.825,20
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	890,000	73.460,60
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	6.950,000	574.626,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	4.890,000	436.725,90
23	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 - 89)	84,67	1.100,000	93.137,00
24	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 - 90)	83,88	850,000	71.298,00
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	950,000	83.438,50
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	1.100,000	97.548,00
27	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 - 99)	83,08	980,000	81.418,40
28	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 - 97)	83,88	690,000	57.877,20
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	800,000	69.616,00
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	780,000	68.515,20
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	19.800,000	1.738.440,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	14.300,000	1.243.528,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	8.500,000	855.950,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	6.900,000	701.316,00
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	7.900,000	686.984,00
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	8.900,000	766.646,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	7.500,000	747.975,00
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	8.900,000	896.230,00
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	85,000	7.534,40

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	39,000	3.449,55
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	43,000	3.983,09
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	36,000	3.148,56
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	25,000	2.176,50
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	18,000	1.649,16
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	15,000	1.367,40
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	21,000	2.005,92
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	16,000	1.415,20
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	45,000	3.973,05
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	32,000	2.830,72
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	60,000	5.731,20
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	75,000	6.633,75
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	18,000	1.574,28
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	22,000	1.964,38

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	15,000	1.364,85
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	19,000	1.832,55
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	32,000	3.200,32
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	24,000	2.222,16
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	18,000	1.622,52
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	16,000	1.426,24
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	14,000	1.250,06
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	21,000	2.025,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	32,000	2.926,40
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	12,000	1.087,08
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	10,000	948,60
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	12,000	1.149,24
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	16,000	1.435,68
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	21,000	1.902,39
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	13,000	1.221,74

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,87	14,000	1.328,18
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 68)	94,82	6,000	568,92
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	12,000	1.127,04
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	11,000	1.196,25
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	9,000	987,93
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	10,000	939,20
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	14,000	1.302,42
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	12,000	1.292,52
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	13,000	1.413,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	9,000	861,48

TOTAL	Títol 4	01.00.01.05	14.061.469,49
--------------	----------------	--------------------	----------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	340,000	1.550,40
2	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 - 144)	4,60	390,000	1.794,00
3	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 - 143)	4,47	250,000	1.117,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	450,000	2.029,50
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 - 137)	6,70	520,000	3.484,00
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 - 139)	6,57	460,000	3.022,20
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	395,000	1.817,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	280,000	1.876,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	224,000	1.471,68
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	260,000	1.692,60
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	312,000	2.439,84
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	116,000	719,20
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	118,000	580,56
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	280,000	1.391,60
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	115,000	555,45
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	69,000	336,03
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	85,000	614,55
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	97,000	688,70
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	69,000	342,93
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	78,000	563,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 13

21	P9H6-UU4N	m2	temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)	7,10	49,000	347,90
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	6,70	56,000	375,20
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	51,000	358,53
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	19,000	160,55
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			29.329,86

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	250,000	1.667,50
2	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 - 157)	8,29	380,000	3.150,20
3	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 - 160)	6,92	410,000	2.837,20
4	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 - 159)	8,20	198,000	1.623,60
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	450,000	3.244,50
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	321,000	2.876,16
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	218,000	1.628,46
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	119,000	1.054,34
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			18.081,96

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	120,000	12.686,40
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	69,000	7.111,14
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	78,000	8.218,86
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	59,000	6.059,89
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	48,000	4.789,92
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	36,000	3.633,84
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	26,000	2.675,14
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	56,000	5.654,32
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	45,000	4.267,80
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	35,000	3.820,25
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	42,000	4.674,18
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	21,000	2.397,78
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	23,000	2.559,90
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	68,000	7.738,40
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	36,000	3.993,48
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	42,000	4.526,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
17	P9H8-SU3N	t	estesa i compactada (P - 171) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	41,000	4.469,41
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	39,000	4.333,68
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	12,000	1.442,28
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	15,000	1.635,75
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	16,000	1.638,88
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	18,000	2.121,84

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 100.449,48

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	32,000	3.102,40
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	42,000	4.070,64
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	56,000	5.265,68
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	84,000	7.667,52
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	12,000	1.095,00
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	56,000	4.966,08
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	45,000	4.711,50
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	32,000	3.349,44
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	41,000	4.163,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	12,000	1.182,84
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	58,000	5.715,32
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	12,000	1.149,24

TOTAL	Títol 4	01.00.01.09	46.439,21
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	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. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	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. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	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. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1,000	8,34
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	1,000	6,75
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	1,000	784,11
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	1,000	2,08
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.00.01.10	835,79
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	1,000	0,76
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	1,000	0,65
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	1,000	0,54
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	1,000	508,80
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	1,000	445,20
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11				1.988,37
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12				321,17
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	1,000	1,50
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	1,000	1,79
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	1,000	2,16
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	1,000	1,57
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	1,000	1,70

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	1,000	2,06
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL Titol 4 01.00.01.13 22,41

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	21.600,000	47.088,00
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclotxes 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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Títol 4 01.00.01.14 47.939,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Títol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

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.	112,85	1,000	112,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	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 - 294)	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 - 296)	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 - 298)	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 - 299)	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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	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 - 305)	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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	1,000	272,59

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 	294,40	1,000	294,40
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 5.459,91

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 65,36

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 01 FERMS
 Títol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HZ-U010	h			
		Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2	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. - 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 - 234)	116,96	198,000	23.158,08
3	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 - 235)	5.093,26	10,000	50.932,60

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 74.149,53

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U010	m2			
		Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL Titol 3 01.00.02 34,11

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3 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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4 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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6 P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7 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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8 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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Títol 3	01.00.04			202,49

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	259.600,000	18.172,00
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	259.600,000	223.256,00
3	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 - 344)	1,21	145.000,000	175.450,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	25.000,000	37.500,00
5	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 - 348)	1,94	12.000,000	23.280,00
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.250,000	3.062,50
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 31

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)			
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	12.100,000	968,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	12.100,000	11.253,00
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	8.500,000	11.135,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	6.500,000	10.530,00
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	4.200,000	8.820,00
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	2.100,000	5.565,00
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				529.060,57
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	5.950,000	4.760,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	4.800,000	16.368,00
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	2.900,000	31.639,00
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	680,000	13.545,60
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	180,000	154,80
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	2.500,000	9.200,00
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1.600,000	18.848,00
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02	94.637,66
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4		01.00.05.03			140,60
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			3.872,35
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	120,000	122.691,60
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				124.063,82
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 44

		- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409)				
24	PBBB-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 412)	208,93	1,000	208,93

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	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 - 438)	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 - 456)	229,01	1,000	229,01
3	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 - 440)	226,87	1,000	226,87
4	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 dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 442)	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 47

		propietari del senyal (P - 452)				
18	PBBB-UD5N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL Titol 4 01.00.06.03 6.957,51

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 407) 				
13	PBBF-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 430) 	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 432) 	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 446) 	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 448) 	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 460) 	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació 	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	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 - 387)	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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	438,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	222.405,93
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	606.867,48
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	110.424,38
Titul 4	01.00.01.04	REGS	211.747,45
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	14.061.469,49
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	29.329,86
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	18.081,96
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	100.449,48
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	46.439,21
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	835,79
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	1.988,37
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	22,41
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	47.939,59
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	5.459,91
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	74.149,53
Titul 3	01.00.01	FERMS	15.538.430,21
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	529.060,57
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	94.637,66
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	140,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	627.791,41
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	124.063,82
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
			16.309.996,35

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	460.000,00
Titul 3	01.00.01	FERMS	15.538.430,21
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	627.791,41
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	16.770.359,56
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	438,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

			16.783.476,40
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	16.770.359,56
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2	16.783.476,40
			16.783.476,40
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 2	16.783.476,40
			16.783.476,40

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	16.783.476,40
13 % Despeses generals SOBRE 16.783.476,40.....	2.181.851,93
6 % Benefici Industrial SOBRE 16.783.476,40.....	1.007.008,58
Subtotal	19.972.336,91
21 % IVA SOBRE 19.972.336,91.....	4.194.190,75
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 24.166.527,66

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-QUATRE MILIONS CENT SEIXANTA-SIS MIL CINQ-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 3:

Pressupost de l'àmbit d'Argentona i Sabadell

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	300.000,00	1,000	300.000,00
TOTAL	Títol 3		01.00.00			340.000,00

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escobrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	980,000	35.201,60
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	250,000	17.402,50
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes 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	54,93	398,000	21.862,14

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 26)				
6	P9HS-U010	m	Segellat d'esquerdes en paviment bituminosos: <ul style="list-style-type: none"> - La neteja de la fissura - El subministrament i l'aplicació dels materials segellants (cordó i màstic) - L'emulsió de protecció (P - 219)	7,19	6.800,00	48.892,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. - Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 (P - 188)	38,79	220,000	8.533,80
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Operacions previes per la reparació de flongalls de fins a 8 m2/km, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 25)	75,16	60,000	4.509,60
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 27)	59,31	92,000	5.456,52

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4		01.00.01.01			141.966,09
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	1,000	58,38
2	P2146-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	420,000	5.292,00
3	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 - 7)	1,18	211.000,000	248.980,00
4	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 - 9)	0,36	125.376,310	45.135,47
5	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 - 11)	7,21	1,000	7,21
6	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 - 12)	4,50	18.500,000	83.250,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	1,000	3,67
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P2146-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1.100,000	14.971,00
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	31.800,000	40.704,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 4

		neteja de la superfície (P - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	5.120,000	24.883,20
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Títol 4	01.00.01.02	463.396,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	620,000	14.942,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	495,000	18.636,75
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 38)	25,11	398,000	9.993,78

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	795,000	33.056,10
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL Titol 4 01.00.01.03 77.112,56

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	1,000	0,38
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	8.100,000	7.371,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	228.115,950	79.840,58
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	56.000,000	19.600,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	17.200,000	6.708,00
6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	11.600,000	3.712,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 6

7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	1,000	0,71
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	4.900,000	4.802,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	82.000,000	31.160,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	23.400,000	8.892,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	12.500,000	5.250,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	9.100,000	3.094,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77

TOTAL Titol 4 01.00.01.04 170.431,85

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	2.700,000	221.130,00
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	2.600,000	223.002,00
3	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 - 104)	80,99	2.100,000	170.079,00
4	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 - 105)	80,61	2.150,000	173.311,50
5	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 - 106)	84,83	1.600,000	135.728,00
6	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 - 105)	84,41	1.650,000	139.276,50

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 7

		- 107)				
7	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 - 93)	88,45	1.050,000	92.872,50
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	860,000	70.434,00
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	890,000	72.757,50
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	7.800,000	638.898,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	4.200,000	371.490,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	1.800,000	147.420,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	980,000	79.370,20
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	320,000	26.457,60
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	150,000	12.637,50
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	1,000	89,31
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	1,000	92,60
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	1,000	85,73
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	95,000	7.929,65
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	88,000	7.263,52
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	1.950,000	161.226,00
22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	2.100,000	187.551,00

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 8

23	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 - 89)	84,67	120,000	10.160,40
24	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 - 90)	83,88	132,000	11.072,16
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	65,000	5.708,95
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	54,000	4.788,72
27	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 - 99)	83,08	110,000	9.138,80
28	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 - 97)	83,88	98,000	8.220,24
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	59,000	5.134,18
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	61,000	5.358,24
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	17.500,000	1.536.500,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	19.800,000	1.721.808,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	7.800,000	785.460,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	6.950,000	706.398,00
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	6.200,000	539.152,00
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	5.900,000	508.226,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	3.640,000	363.017,20
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	3.709,240	373.520,47
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 128)	88,64	85,000	7.534,40
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	39,000	3.449,55

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 9

41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	43,000	3.983,09
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	36,000	3.148,56
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	25,000	2.176,50
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	18,000	1.649,16
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	15,000	1.367,40
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	21,000	2.005,92
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	16,000	1.415,20
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	45,000	3.973,05
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	32,000	2.830,72
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	60,000	5.731,20
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	75,000	6.633,75
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	18,000	1.574,28
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	22,000	1.964,38
54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	15,000	1.364,85
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a	96,45	19,000	1.832,55

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 10

		capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)				
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	32,000	3.200,32
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	24,000	2.222,16
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	18,000	1.622,52
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	16,000	1.426,24
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	14,000	1.250,06
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	21,000	2.025,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	32,000	2.926,40
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	12,000	1.087,08
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	10,000	948,60
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	12,000	1.149,24
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	16,000	1.435,68
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	21,000	1.902,39
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	93,98	13,000	1.221,74
69	P9H5-U8CN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,87	14,000	1.328,18
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de	94,82	6,000	568,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 11

		trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 68)				
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	12,000	1.127,04
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	11,000	1.196,25
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	9,000	987,93
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	10,000	939,20
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	14,000	1.302,42
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	12,000	1.292,52
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	13,000	1.413,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	9,000	861,48

TOTAL	Títol 4	01.00.01.05	9.618.835,60
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	340,000	1.550,40
2	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 - 144)	4,60	390,000	1.794,00
3	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 - 143)	4,47	250,000	1.117,50
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 - 146)	4,51	450,000	2.029,50
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 - 137)	6,70	520,000	3.484,00
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 - 139)	6,57	460,000	3.022,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 12

7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	395,000	1.817,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	280,000	1.876,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	224,000	1.471,68
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	260,000	1.692,60
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	312,000	2.439,84
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	116,000	719,20
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	118,000	580,56
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	280,000	1.391,60
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	115,000	555,45
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	69,000	336,03
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	85,000	614,55
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	97,000	688,70
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	69,000	342,93
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)	7,23	78,000	563,94
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	49,000	347,90
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	56,000	375,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 13

23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	51,000	358,53
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	19,000	160,55

TOTAL	Títol 4	01.00.01.06				29.329,86
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	250,000	1.667,50
2	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 - 157)	8,29	380,000	3.150,20
3	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 - 160)	6,92	410,000	2.837,20
4	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 - 159)	8,20	198,000	1.623,60
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	450,000	3.244,50
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	321,000	2.876,16
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	218,000	1.628,46
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	119,000	1.054,34

TOTAL	Títol 4	01.00.01.07				18.081,96
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cautxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	120,000	12.686,40
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de	103,06	69,000	7.111,14

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 14

		trànsit, estesa i compactada (P - 178)				
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cautxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	78,000	8.218,86
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	59,000	6.059,89
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	48,000	4.789,92
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	36,000	3.633,84
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	26,000	2.675,14
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	56,000	5.654,32
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	45,000	4.267,80
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	35,000	3.820,25
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	42,000	4.674,18
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cautxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	21,000	2.397,78
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	23,000	2.559,90
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cautxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	68,000	7.738,40
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	36,000	3.993,48
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 171)	107,77	42,000	4.526,34
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	41,000	4.469,41
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	39,000	4.333,68
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	12,000	1.442,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 15

20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	15,000	1.635,75
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	16,000	1.638,88
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	18,000	2.121,84
TOTAL	Títol 4		01.00.01.08			100.449,48

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	32,000	3.102,40
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	42,000	4.070,64
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	56,000	5.265,68
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	84,000	7.667,52
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	12,000	1.095,00
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	56,000	4.966,08
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	45,000	4.711,50
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	32,000	3.349,44
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	41,000	4.163,55
10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	12,000	1.182,84
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	58,000	5.715,32
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	12,000	1.149,24
TOTAL	Títol 4		01.00.01.09			46.439,21

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 16

Títol 3	01	FERMS
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. Mesclcs Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	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. Mesclcs Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	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. Mesclcs Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	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. Mesclcs Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1,000	8,34
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclcs bituminoses (P - 229)	6,75	1,000	6,75
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclcs bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	1,000	784,11
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclcs asfàltiques (P - 231)	2,08	1,000	2,08
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1,000	6,83

TOTAL	Títol 4	01.00.01.10	835,79
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclcs tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels	0,76	1,000	0,76

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 17

		materials sobrants (P - 205)				
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	1,000	0,65
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	1,000	0,54
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiónica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 211)	508,80	1,000	508,80
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiónica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 213)	445,20	1,000	445,20
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)	0,70	1,000	0,70
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació	0,58	1,000	0,58

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 18

		- El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1%				
		- Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)				
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82
TOTAL	Títol 4		01.00.01.11			1.988,37

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64
TOTAL	Títol 4		01.00.01.12			321,17

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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 - 236)	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	1,79	1,000	1,79

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 19

		<p>una dotació mitja de 9 a 12 kg/m² i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>				
3	P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	1,000	2,16
4	P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m² i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	1,000	1,57
5	P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m² i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	1,000	1,70
6	P9K4-U030	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m² i betum residual del 5 a 7%, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 240)</p>	2,06	1,000	2,06
7	P9K4-U01N	m2	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 237)</p>	1,62	1,000	1,62

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 20

8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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 - 239)	1,83	1,000	1,83
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL Títol 4 01.00.01.13 22,41

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 21

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	21.600,000	47.088,00
2 P9K9-U010	m2	Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodesbast, 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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3 P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5 P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34
6 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7 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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8 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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9 P9K7-U020	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa doble amb barreja de granulats de materials silícics i emulsió bituminosa, incloent les	11,49	1,000	11,49

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 22

		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 - 252)				
10	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 mitjans adients i imprimació prèvia de les zones deslaminades. Recol·locació del tractament antilliscant amb dotació de resina mínima de 2,25 kg/m ² , compost per 10 kg/m ² de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m ² 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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m ² de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m ² de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 267)	1,29	1,000	1,29
14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus BBTM o PA, previ segellat amb sorra de sílice secada al forn, compost per 10 kg/m ² de bauxita calcinada sobre 2,15 kg/m ² 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m ² de bauxita calcinada sobre 1,6 kg/m ² de resina de poliuretà de dos components, inclou neteja de la superfície, mescla dels	76,91	1,000	76,91

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 23

		components, aplicació del lligant, estesa de l'àrid i posterior escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)				
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 265)	103,84	1,000	103,84
22	P9K8-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15

TOTAL Títol 4 01.00.01.14 47.939,59

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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	88,88	1,000	88,88

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 24

		- 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 - 485)				
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

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 - 3)	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 - 307)	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 - 294)	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 - 296)	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 - 298)	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 - 299)	548,48	1,000	548,48

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 25

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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	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 - 305)	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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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 - Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 309)	272,59	1,000	272,59
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 26

14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junts de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junts de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Acabat de junts de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 170 a 180 mm de recorregut (P - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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 - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 306)	231,24	1,000	231,24
20	P9Z0-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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 - Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 310)	294,40	1,000	294,40

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 5.459,91

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 27

Titul 4 17 FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2 P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80
TOTAL	Titul 4	01.00.01.17			234,59

Licitació 01 Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titul 3 01 FERMS
 Titul 4 18 GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3 PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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 - 32)	11,92	1,000	11,92
TOTAL	Titul 4	01.00.01.18			65,36

Licitació 01 Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titul 3 01 FERMS
 Titul 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de silja mòbil de transferència per la estesa de mesclures bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2 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. - 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 - 234)	116,96	198,000	23.158,08

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 28

3	P9HZ-U030	u	Trasllet 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 - 235)	5.093,26	10,000	50.932,60
---	-----------	---	---	----------	--------	-----------

TOTAL	Titoll 4		01.00.01.19			74.149,53
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titoll 3	02	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL	Titoll 3		01.00.02			34,11
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	--------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titoll 3	04	OBRES DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3	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	20,42	1,000	20,42

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 29

		base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 53)				
4	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 - 52)	8,98	1,000	8,98
5	P967-1227E	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model americana, 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6	P967-E9XV	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 - 49)	35,36	1,000	35,36
7	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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8	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 - 249)	4,42	1,000	4,42

TOTAL Titol 3 01.00.04 202,49

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	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 - 374)	0,07	224.000,000	15.680,00
2	PBA3-U010	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	210.000,000	180.600,00
3	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 - 344)	1,21	112.000,000	135.520,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	21.000,000	31.500,00
5	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.	1,94	12.000,000	23.280,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 30

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 348)			
6	PBA3-U050	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.250,000	3.062,50
7	PBA3-U060	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 358)	2,73	1,000	2,73
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 31

14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	10.500,000	840,00
21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	9.600,000	8.928,00
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	6.800,000	8.908,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	4.600,000	7.452,00
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions:	2,10	3.100,000	6.510,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 32

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 349)				
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura acrílica amb aigua o dissolvent, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 351)	2,65	1.800,000	4.770,00
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 357)	2,18	1,000	2,18
29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, reflectant incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. 	1,99	1,000	1,99

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 33

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 365)			
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de línia blava de fibra òptica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94
38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63

TOTAL Titol 4 01.00.05.01 427.119,57

Licitació	01	Licitació PTO-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	5.950,000	4.760,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries.	3,41	4.800,000	16.368,00

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 34

		(P - 376)				
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	2.900,000	31.639,00
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76
8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	680,000	13.545,60
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	180,000	154,80
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	2.500,000	9.200,00
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1.600,000	18.848,00

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 35

13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				94.637,66
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	03	BANDES SONONORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,28	1,000	1,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 36

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)			
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)	1,21	1,000	1,21
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,99	1,000	1,99

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)			
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52
TOTAL	Títol 4			01.00.05.03		140,60

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2	P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3	P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4	P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 38

5	P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6	P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92
2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL Titol 4 01.00.05.05 3.872,35

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	120,000	122.691,60

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 39

2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 474)	1.104,23	1,000	1.104,23
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL Titol 4 01.00.06.01 124.063,82

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	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	91,16	1,000	91,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 40

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 455) 				
2	PBBF-UDKH	u	<p>Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437) 	90,46	1,000	90,46
3	PBBG-U001	u	<p>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 RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441) 	101,96	1,000	101,96
4	PBBB-U001	u	<p>Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x60 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393) 	90,82	1,000	90,82
5	PBBB-U002	u	<p>Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394) 	146,39	1,000	146,39
6	PBBE-U010	u	<p>Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat inclosos tots els sistemes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417) 	224,86	1,000	224,86
7	PBBH-U003	u	<p>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 RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457) 	115,54	1,000	115,54

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 41

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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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 - 427)	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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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	97,68	1,000	97,68

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 42

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)				
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 411)	158,09	1,000	158,09
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 435)	126,02	1,000	126,02

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 43

21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 409)	128,89	1,000	128,89
24	PBBB-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 412)	208,93	1,000	208,93

TOTAL	Títol 4	01.00.06.02				3.584,67
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 438)	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	229,01	1,000	229,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 44

		<ul style="list-style-type: none">- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 456)				
3	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: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 440)	226,87	1,000	226,87
4	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: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 442)	196,62	1,000	196,62
5	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: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 458)	293,71	1,000	293,71

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 45

9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 421)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	245,00	1,000	245,00

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 436)				
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 452)	277,50	1,000	277,50
18	PBBB-UD5N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	486,08	1,000	486,08

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 47

22	PBBB-U03N	u	propietari del senyal (P - 420) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 404)	236,60	1,000	236,60

TOTAL Titol 4 01.00.06.03 6.957,51

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 48

3	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 - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 - 459)	210,16	1,000	210,16
6	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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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	215,70	1,000	215,70

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 49

		- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 399)				
10	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 - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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 - 407)	346,94	1,000	346,94
13	PBBF-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 430)	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 432)	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 446)	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe	253,71	1,000	253,71

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 50

		RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 448)				
17	PBBH-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 460)	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 462)	248,83	1,000	248,83
19	PBBE-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 424)	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 426)	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 415)	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents	252,49	1,000	252,49

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 51

		operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 416)				
23	PBBB-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 406)	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)	374,67	1,000	374,67

TOTAL	Titul 4	01.00.06.04			6.664,66
Licitació		01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3		
Capítol		00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ		
Titul 3		06	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
Titul 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 387)	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 - Marcatge 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 - 389)	152,27	1,000	152,27
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	182,32	1,000	182,32

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 52

		informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 391)				
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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 390)	164,45	1,000	164,45
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43

TOTAL Títol 4 01.00.06.05 1.229,78

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 53

4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

TOTAL	Títol 3		01.00.07			126,61
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3		01.01.01			438,60
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2	P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3	P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4	P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5	P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6	P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 54

7	P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8	P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9	PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02				2.365,30
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2	PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10
3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL	Títol 3	01.01.03				10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pag.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	141.966,09
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	463.396,00
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	77.112,56
Titul 4	01.00.01.04	REGS	170.431,85
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	9.618.835,60
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	29.329,86
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	18.081,96
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	100.449,48
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	46.439,21
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	835,79
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	1.988,37
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	22,41
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	47.939,59
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	5.459,91
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	74.149,53
Titul 3	01.00.01	FERMS	10.797.257,58
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	427.119,57
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	94.637,66
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	140,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	525.850,41
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	124.063,82
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
			11.466.882,72

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	340.000,00
Titul 3	01.00.01	FERMS	10.797.257,58
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	525.850,41
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	143.774,73
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	11.807.245,93
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	438,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 05/06/25

Pàg.: 2

			11.820.362,77
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	11.807.245,93
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3	11.820.362,77
			11.820.362,77
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Licitació PTOP-2025-268 LOT 3	11.820.362,77
			11.820.362,77

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	11.820.362,77
13 % Despeses generals SOBRE 11.820.362,77.....	1.536.647,16
6 % Benefici Industrial SOBRE 11.820.362,77.....	709.221,77
Subtotal	14.066.231,70
21 % IVA SOBRE 14.066.231,70.....	2.953.908,66
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 17.020.140,36

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DISSET MILIONS VINT MIL CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 4:

Pressupost de l'àmbit de Girona, Vidreres i Bianya

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	74.304,43	1,000	74.304,43
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	300.000,00	1,000	300.000,00

TOTAL	Títol 3	01.00.00	374.304,43
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	100,000	4.220,00
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	100,000	3.592,00
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	100,000	598,00
4	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 - 24)	69,61	4.000,000	278.440,00
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	3.000,000	164.790,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1.000,000	7.190,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	100,000	4.554,00
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	100,000	3.879,00
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	100,000	645,00
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	2.000,000	150.320,00
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	1.500,000	88.965,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	500,000	3.880,00
----	-----------	---	---	------	---------	----------

TOTAL Títol 4 01.00.01.01 711.073,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	100,000	5.838,00
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	100,000	1.260,00
3	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 - 7)	1,18	500.000,000	590.000,00
4	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 - 9)	0,36	3.000.000,000	1.080.000,00
5	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 - 11)	7,21	1.000,000	7.210,00
6	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 - 12)	4,50	2.000,000	9.000,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	3.000,000	11.010,00
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	100,000	9.894,00
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	100,000	1.361,00
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	200.000,000	256.000,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	2.800.000,000	1.092.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	500,000	3.890,00
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	1.000,000	4.860,00
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1.500,000	5.940,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.02	3.078.263,00
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1.000,000	23.250,00
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1.000,000	24.100,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1.000,000	25.800,00
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	2.000,000	80.400,00
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1.000,000	37.650,00
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1.000,000	38.500,00
7	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 - 45)	54,94	1.000,000	54.940,00
8	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 - 47)	49,98	1.000,000	49.980,00
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	500,000	12.555,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	500,000	13.010,00
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	500,000	13.930,00
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1.000,000	43.410,00
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	500,000	20.330,00
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	500,000	20.790,00
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	500,000	29.670,00
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	500,000	26.985,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	515.300,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	100,000	38,00
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	6.000,000	5.460,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	100.000,000	35.000,00
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	100.000,000	35.000,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	1.200.000,000	468.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	500.000,000	160.000,00
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	40.000,000	28.400,00
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	50,000	20,50
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	3.000,000	2.940,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	160.000,000	60.800,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	50.000,000	19.000,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	400.000,000	168.000,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	220.000,000	74.800,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	20.000,000	15.400,00
TOTAL	Títol 4		01.00.01.04			1.072.858,50

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	1.000,000	85.770,00
2	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 - 104)	80,99	2.500,000	202.475,00
3	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 - 105)	80,61	2.000,000	161.220,00
4	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 - 106)	84,83	1.000,000	84.830,00
5	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	84,41	1.000,000	84.410,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 7

- 107)						
6	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 - 93)	88,45	2.000,000	176.900,00
7	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	2.000,000	163.800,00
8	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	1.500,000	122.625,00
9	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	3.000,000	245.730,00
10	P9H5-U831	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 - 98)	81,90	1.500,000	122.850,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	3.500,000	309.575,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	3.000,000	245.700,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	4.000,000	323.960,00
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	1.000,000	82.680,00
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	1.000,000	84.250,00
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	1.000,000	89.310,00
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	1.100,000	101.860,00
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	1.000,000	85.730,00
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	1.200,000	100.164,00
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	1.000,000	82.540,00
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	3.000,000	248.040,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	3.000,000	267.930,00
23	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 - 89)	84,67	4.000,000	338.680,00
24	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 - 90)	83,88	3.500,000	293.580,00
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	4.500,000	395.235,00
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	1.500,000	133.020,00
27	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 - 99)	83,08	1.000,000	83.080,00
28	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 - 97)	83,88	1.000,000	83.880,00
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	1.000,000	87.020,00
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	1.000,000	87.840,00
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	11.600,000	1.018.480,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	8.000,000	695.680,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	8.500,000	855.950,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	9.300,000	945.252,00
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	10.000,000	869.600,00
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	8.500,000	732.190,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	6.800,000	678.164,00
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	9.500,000	956.650,00
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	1.000,000	88.640,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	2.000,000	176.900,00
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	2.000,000	185.260,00
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	1.000,000	87.460,00
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	2.000,000	174.120,00
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	1.000,000	91.620,00
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	1.000,000	91.160,00
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	1.000,000	95.520,00
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	1.000,000	88.450,00
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	1.000,000	88.290,00
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	1.000,000	88.460,00
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	1.000,000	95.520,00
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	1.000,000	88.450,00
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	1.000,000	87.460,00
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	1.000,000	89.290,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	1.000,000	90.990,00
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	1.000,000	96.450,00
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	1.000,000	100.010,00
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	1.000,000	92.590,00
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	1.000,000	90.140,00
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	1.000,000	89.140,00
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	1.000,000	89.290,00
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	2.000,000	192.900,00
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	2.000,000	182.900,00
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	2.000,000	181.180,00
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	2.000,000	189.720,00
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	2.000,000	191.540,00
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	2.000,000	179.460,00
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	2.000,000	181.180,00
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	2.000,000	187.960,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,87	2.000,000	189.740,00
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 68)	94,82	2.000,000	189.640,00
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	2.000,000	187.840,00
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	2.000,000	217.500,00
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	2.000,000	219.540,00
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	2.000,000	187.840,00
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	2.000,000	186.060,00
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	1.000,000	107.710,00
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	1.000,000	108.750,00
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	2.000,000	191.440,00

TOTAL Títol 4 01.00.01.05 17.264.760,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	100,000	456,00
2	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 - 144)	4,60	100,000	460,00
3	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 - 143)	4,47	100,000	447,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	100,000	451,00
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 - 137)	6,70	100.000,000	670.000,00
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 - 139)	6,57	55.000,000	361.350,00
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	100,000	460,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	30.000,000	201.000,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	55.000,000	361.350,00
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	30.000,000	195.300,00
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	500,000	3.910,00
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	500,000	3.100,00
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	500,000	2.460,00
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	500,000	2.485,00
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	500,000	2.415,00
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	500,000	2.435,00
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	50.000,000	361.500,00
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	30.000,000	213.000,00
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	100,000	497,00
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	15.000,000	108.450,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	30.000,000	213.000,00
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	100,000	670,00
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	7.000,000	49.210,00
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	100,000	845,00
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			2.755.251,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	500,000	3.335,00
2	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 - 157)	8,29	8.000,000	66.320,00
3	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 - 160)	6,92	200,000	1.384,00
4	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 - 159)	8,20	200,000	1.640,00
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	500,000	3.605,00
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	300,000	2.688,00
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	300,000	2.241,00
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	300,000	2.658,00
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			83.871,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	150,000	15.858,00
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	150,000	15.459,00
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	150,000	15.805,50
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	150,000	15.406,50
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	150,000	14.968,50
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	150,000	15.141,00
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	150,000	15.433,50
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	150,000	15.145,50
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	150,000	14.226,00
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	150,000	16.372,50
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	150,000	16.693,50
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	50,000	5.709,00
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	50,000	5.565,00
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	50,000	5.690,00
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	200,000	22.186,00
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	50,000	5.388,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	50,000	5.450,50
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	50,000	5.556,00
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	50,000	6.009,50
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	8.000,000	872.400,00
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	50,000	5.121,50
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	50,000	5.894,00

TOTAL Títol 4 01.00.01.08 1.115.479,50

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	1.000,000	96.950,00
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	1.000,000	96.920,00
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	1.000,000	94.030,00
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	1.000,000	91.280,00
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	1.000,000	91.250,00
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	1.000,000	88.680,00
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	500,000	52.350,00
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	500,000	52.335,00
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	500,000	50.775,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	500,000	49.285,00
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	500,000	49.270,00
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	500,000	47.885,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.09	861.010,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	1.000,000	1.280,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	1.000,000	2.570,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	1.000,000	5.130,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1.000,000	8.340,00
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	500,000	695,00
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	500,000	1.385,00
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	500,000	2.770,00
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	500,000	4.500,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	100,000	675,00
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	100,000	78.411,00
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	10.000,000	20.800,00
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	100,000	683,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.10	127.239,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	100.000,000	76.000,00
2 P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	100.000,000	65.000,00
3 P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	100.000,000	54.000,00
4 P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	150,000	76.320,00
5 P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	150,000	66.780,00
6 P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	50.000,000	41.000,00
7 P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	50.000,000	35.000,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	50.000,000	29.000,00
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	50,000	27.475,00
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	50,000	24.041,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11				494.616,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	10.000,000	56.700,00
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	385,000	57.264,90
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1.000,000	6.120,00
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	38,500	6.184,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12				126.269,54
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	250.000,000	375.000,00
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	250.000,000	447.500,00
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	250.000,000	540.000,00
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	250.000,000	392.500,00
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	250.000,000	425.000,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	250.000,000	515.000,00
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			2.695.011,63
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	50.000,000	109.000,00
2	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 - 266)	1,20	50.000,000	60.000,00
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	50.000,000	75.000,00
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1.000,000	87.020,00
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1.000,000	5.340,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1.000,000	71.220,00
7	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 - 258)	91,52	1.000,000	91.520,00
8	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 - 250)	5,68	1.000,000	5.680,00
9	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 - 252)	11,49	1.000,000	11.490,00
10	P9K8-UR20	m2	Reparació de tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses, sanejant el material deslaminat, reparació d'esclatxes 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 - 264)	96,16	1.000,000	96.160,00
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1.000,000	37.180,00
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	100,000	235,00
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	100,000	129,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	100,000	162,00
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	100,000	9.397,00
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	100,000	577,00
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	100,000	7.691,00
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	100,000	9.884,00
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	100,000	613,00
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	100,000	1.241,00
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	100,000	10.384,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	100,000	4.015,00
----	-----------	----	---	-------	---------	----------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 693.938,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 485)	88,88	20,000	1.777,60
2	PDK1-U010	kg			
		Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1.200,000	7.776,00
3	PDKY-U02N	u			
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	10,000	958,90
4	PDK1-U01N	kg			
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	600,000	4.200,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 14.712,50

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	16	JUNTS

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.	112,85	200,000	22.570,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	238,58	200,000	47.716,00
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 - 294)	210,60	50,000	10.530,00
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 - 296)	241,37	50,000	12.068,50
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 - 298)	399,10	50,000	19.955,00
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 - 299)	548,48	50,000	27.424,00
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 - 301)	121,70	50,000	6.085,00
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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 - 303)	265,63	50,000	13.281,50
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 - 305)	214,11	100,000	21.411,00
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	100,000	27.259,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	50,000	6.094,00
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	50,000	12.883,50
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	20,000	4.548,40
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	20,000	5.213,00
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	20,000	8.620,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	20,000	11.846,60
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	20,000	2.628,60
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	20,000	5.737,60
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	20,000	4.624,80

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) 	294,40	20,000	5.888,00
			<ul style="list-style-type: none"> Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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 - Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 310) 			

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 276.384,50

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1.000,000	112.790,00
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	200,000	24.360,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 137.150,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	5,03	1.000,000	5.030,00
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 - 31)	5,70	1.000,000	5.700,00
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	100,000	4.271,00
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'adherència amb emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	11,92	1.000,000	11.920,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 26.921,00

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 01 FERMS
 Titol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	100,000	5.885,00
2	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. - 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 - 234)	116,96	1,000	116,96
3	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 - 235)	5.093,26	10,000	50.932,60

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 56.934,56

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1.000,000	34.110,00

TOTAL Titol 3 01.00.02 34.110,00

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	100,000	3.136,00
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 següents 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 - 54)	38,77	100,000	3.877,00
3	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 - 53)	20,42	100,000	2.042,00
4	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 - 52)	8,98	100,000	898,00
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 - 50)	42,11	100,000	4.211,00
6	P967-E9XV	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 - 49)	35,36	100,000	3.536,00
7	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 - 248)	21,07	100,000	2.107,00
8	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 - 249)	4,42	100,000	442,00
TOTAL	Titl 3		01.00.04		20.249,00	

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titl 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Titl 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	800.000,000	56.000,00
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	400.000,000	344.000,00
3	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 - 344)	1,21	250.000,000	302.500,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	10,000	15,00
5	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 - 348)	1,94	10.000,000	19.400,00
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	10,000	24,50
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	100,000	112,00
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	100,000	160,00
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	100,000	202,00
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	100,000	273,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 31

		- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)				
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	100,000	350,00
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	8.000,000	10.240,00
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	500,000	920,00
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	100,000	234,00
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	100,000	320,00
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	100,000	413,00
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	5.000,000	21.450,00
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1.000,000	870,00
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	10,000	42,90
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	300.000,000	24.000,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	200.000,000	186.000,00
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	100.000,000	131.000,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	10,000	16,20
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	5.000,000	10.500,00
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	10,000	26,50
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	10,000	12,10
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	10,000	17,30
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	10,000	21,80

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	10,000	29,50
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	10,000	37,80
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	2.000,000	2.760,00
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	50,000	99,50
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	50,000	126,00
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	50,000	173,00
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	50,000	223,00
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	50,000	231,50
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	10,000	9,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	10,000	46,30
----	-----------	---	---	------	--------	-------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				1.112.856,30
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	15.000,000	12.000,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	5.000,000	17.050,00
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	5.000,000	23.600,00
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	500,000	5.455,00
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	2.500,000	33.850,00
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	500,000	3.210,00
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1.000,000	23.760,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	1.000,000	19.920,00
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	2.000,000	1.720,00
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	1.000,000	3.680,00
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1.000,000	5.100,00
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	200,000	2.356,00
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1.000,000	14.620,00
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	200,000	1.386,00
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	500,000	12.830,00
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	500,000	10.755,00

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				191.292,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 36

Títol 4		03	BANDES SONORES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	100,000	112,00
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	100,000	160,00
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	100,000	202,00
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	6.000,000	7.680,00
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	6.000,000	11.040,00
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	100,000	234,00
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	50,000	2.614,50
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	2.000,000	10.220,00
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	100,000	121,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	100,000	173,00
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	100,000	218,00
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	100,000	138,00
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	100,000	199,00
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	100,000	252,00
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	10,000	564,70
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	100,000	552,00

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03	34.480,20
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	500,000	4.110,00
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	10,000	124,40
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	10,000	179,20
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	100,000	887,00
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	10,000	134,30
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	10,000	193,50

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 5.628,40

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Titul 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	10,000	8.339,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	5,000	4.410,60
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	5,000	10.781,55

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			23.531,35
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	5,000	5.112,15
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	10,000	442,40
3	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 - 15)	49,15	10,000	491,50
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	10,000	149,80
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	10,000	230,30
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	10,000	317,40
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	5,000	71,00
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	2,000	2.208,46

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	5,000	80,85
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	5,000	124,35
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	5,000	171,40
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	5,000	76,65

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				9.476,26
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	10,000	904,60
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	10,000	1.019,60
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	10,000	908,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	146,39	10,000	1.463,90
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	224,86	10,000	2.248,60
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	115,54	10,000	1.155,40
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	10,000	1.167,00
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 - 443)	133,63	10,000	1.336,30
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	299,14	10,000	2.991,40

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	119,35	10,000	1.193,50
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 - 396)	193,47	10,000	1.934,70
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	2,000	196,88
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	2,000	195,36
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	2,000	220,22
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	2,000	196,14
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	2,000	316,18

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	2,000	485,68
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	2,000	249,54
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	2,000	252,04
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	2,000	288,60
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	2,000	646,10
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	2,000	257,78

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	2,000	417,86
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.00.06.02	20.957,18
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	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	174,18	10,000	1.741,80
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 			
2	PBBH-U002	u	229,01	10,000	2.290,10
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 			
3	PBBF-UDKR	u	226,87	10,000	2.268,70
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 			
4	PBBG-U002	u	196,62	10,000	1.966,20
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 			

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	10,000	2.569,60
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	10,000	2.128,10
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	10,000	2.819,80
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	10,000	2.937,10
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	10,000	4.500,90
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	10,000	2.020,40
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	10,000	6.016,80

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	10,000	2.190,90
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	2,000	376,18
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	2,000	494,64
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	2,000	490,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	2,000	424,66
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	2,000	555,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 47

		propietari del senyal (P - 452)				
18	PBBB-UD5N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	2,000	459,66
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	2,000	609,06
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	2,000	634,40
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	2,000	972,16
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	2,000	436,38
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	2,000	1.299,60
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	2,000	473,20

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.03	40.675,34
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	3,000	736,41
2	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 - 431)	265,56	3,000	796,68
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	3,000	646,83
4	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 - 447)	234,94	3,000	704,82
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	3,000	630,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	3,000	691,23
7	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 - 423)	329,37	3,000	988,11
8	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 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 - 425)	356,84	3,000	1.070,52
9	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 - 399)	215,70	3,000	647,10
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	3,000	701,40
11	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 - 405)	319,47	3,000	958,41
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	346,94	3,000	1.040,82

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 407) 				
13	PBBF-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 430) 	265,09	2,000	530,18
14	PBBF-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 432) 	286,78	2,000	573,56
15	PBBG-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 446) 	232,84	2,000	465,68
16	PBBG-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 448) 	253,71	2,000	507,42
17	PBBH-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 460) 	226,97	2,000	453,94
18	PBBH-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació 	248,83	2,000	497,66

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 51

		- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)				
19	PBBE-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 424)	355,70	2,000	711,40
20	PBBE-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)	385,36	2,000	770,72
21	PBBB-UU7N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 415)	232,94	2,000	465,88
22	PBBB-UU8N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)	252,49	2,000	504,98
23	PBBB-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 406)	345,01	2,000	690,02
24	PBBB-U06N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	374,67	2,000	749,34

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	16.533,59
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	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 - 387)	131,24	3,000	393,72
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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	3,000	456,81
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 - 391)	182,32	3,000	546,96
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 - 480)	125,42	3,000	376,26
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	2,000	283,48
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	2,000	328,90

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	2,000	393,82
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	2,000	270,86
TOTAL	Títol 4		01.00.06.05			3.050,81

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	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 - 475)	156,29	2,000	312,58
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 477)	456,35	2,000	912,70
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	2,000	337,58
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	2,000	985,72

TOTAL	Títol 4		01.00.06.06			2.548,58
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	100,000	5.278,00
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	100,000	7.383,00

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	12.661,00
--------------	----------------	-----------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	16,000	7.017,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	7.017,60
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	100,000	43.111,00
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	100,000	77.597,00
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	100,000	32.246,00
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	100,000	58.045,00
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	500,000	23.915,00
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	500,000	43.190,00
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	100,000	2.154,00
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	200,000	7.754,00
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	5,000	303,95

TOTAL	Títol 3	01.01.02	288.315,95
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	5,000	16.587,90
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	5,000	6.605,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	10,000	23.598,00
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	5,000	16.251,30
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	5,000	259,00
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	200,000	2.480,00
TOTAL Titol 3			01.01.03			65.781,70

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	711.073,00
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	3.078.263,00
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	515.300,00
Titul 4	01.00.01.04	REGS	1.072.858,50
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	17.264.760,00
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	2.755.251,00
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	83.871,00
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	1.115.479,50
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	861.010,00
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	127.239,00
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	494.616,00
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	126.269,54
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	2.695.011,63
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	693.938,00
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	14.712,50
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	276.384,50
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	137.150,00
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	26.921,00
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	56.934,56
Titul 3	01.00.01	FERMS	32.107.042,73
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	1.112.856,30
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	191.292,00
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	34.480,20
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	5.628,40
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	23.531,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.367.788,25
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	9.476,26
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	20.957,18
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	40.675,34
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	16.533,59
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	3.050,81
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	2.548,58
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	93.241,76
			33.568.072,74

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	374.304,43
Titul 3	01.00.01	FERMS	32.107.042,73
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34.110,00
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	20.249,00
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.367.788,25
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	93.241,76
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	12.661,00
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	34.009.397,17
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	7.017,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	288.315,95
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	65.781,70
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	361.115,25

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/05/25

Pàg.: 2

			34.370.512,42
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	34.009.397,17
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	361.115,25
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4	34.370.512,42
			34.370.512,42
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 4	34.370.512,42
			34.370.512,42

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	34.370.512,42
13 % Despeses generals SOBRE 34.370.512,42.....	4.468.166,61
6 % Benefici Industrial SOBRE 34.370.512,42.....	2.062.230,75
Subtotal	40.900.909,78
21 % IVA SOBRE 40.900.909,78.....	8.589.191,05
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 49.490.100,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-NOU MILIONS QUATRE-CENTS NORANTA MIL CENT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 5:

Pressupost de l'àmbit d'Esterra d'Àneu i Trep

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	62.775,78	1,000	62.775,78
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	350.000,00	1,000	350.000,00

TOTAL	Títol 3	01.00.00	412.775,78
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1,000	35,92
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	1,000	69,61
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	1,000	54,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 26)				
6	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 - 219)	7,19	1,000	7,19
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	1,000	38,79
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	1,000	75,16
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	1,000	59,31

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 448,84

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	471,667	27.535,92
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	2.185,392	27.535,94
3	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 - 7)	1,18	525.049,787	619.558,75
4	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 - 9)	0,36	1.720.996,525	619.558,75
5	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 - 11)	7,21	3.819,132	27.535,94
6	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 - 12)	4,50	6.119,099	27.535,95
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	7.502,982	27.535,94
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1,000	13,61
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	1,000	1,28
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	1,000	4,86
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Títol 4	01.00.01.02	1.376.928,01
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1,000	37,65
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	1,000	25,11

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1,000	41,58
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	612,37
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	14.492,602	5.507,19
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	6.051,856	5.507,19
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	59.005,595	20.651,96
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	118.011,190	41.303,92
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	52.953,739	20.651,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	129.074,739	41.303,92
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	3.878,302	2.753,59
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1,000	0,98
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	1,000	0,38
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	1,000	0,38
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	1,000	0,42
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	1,000	0,34
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77
TOTAL	Títol 4		01.00.01.04			137.683,41

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	874,157	71.593,46
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	834,714	71.593,42
3	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 - 104)	80,99	1,000	80,99
4	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 - 105)	80,61	1,000	80,61
5	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 - 106)	84,83	1,000	84,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	1,000	84,41
7	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 - 93)	88,45	809,423	71.593,46
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	874,157	71.593,46
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	875,761	71.593,46
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	874,050	71.593,44
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	809,423	71.593,46
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	874,157	71.593,46
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1,000	80,99
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	865,910	71.593,44
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	849,774	71.593,46
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	801,629	71.593,49
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	773,147	71.593,41
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	835,104	71.593,47
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	857,715	71.593,47
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	867,379	71.593,46
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	865,910	71.593,44

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	801,629	71.593,49
23	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 - 89)	84,67	845,559	71.593,48
24	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 - 90)	83,88	853,522	71.593,43
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	815,137	71.593,48
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	807,324	71.593,49
27	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 - 99)	83,08	861,741	71.593,44
28	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 - 97)	83,88	853,522	71.593,43
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	822,724	71.593,44
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	815,044	71.593,46
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	8.154,152	715.934,55
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	8.232,918	715.934,55
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	17.773,946	1.789.836,36
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	17.609,567	1.789.836,39
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	823,292	71.593,47
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	831,129	71.593,45
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	717,873	71.593,47
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	710,958	71.593,47
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	807,688	71.593,46

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	1,000	88,45
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	1,000	92,63
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	1,000	87,46
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	1,000	87,06
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	1,000	91,62
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	1,000	91,16
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	1,000	95,52
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	1,000	88,45
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	1,000	88,29
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	1,000	88,46
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	1,000	95,52
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	1,000	88,45
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	1,000	87,46
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	1,000	89,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	1,000	90,99
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	1,000	96,45
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	1,000	100,01
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	1,000	92,59
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	1,000	90,14
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	1,000	89,14
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	1,000	89,29
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	1,000	96,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	1,000	91,45
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	1,000	90,59
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	1,000	94,86
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	1,000	95,77
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	1,000	89,73
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	1,000	90,59
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	1,000	93,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	94,87	1,000	94,87
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,82	1,000	94,82
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 68)	93,92	1,000	93,92
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 70)	108,75	1,000	108,75
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	1,000	109,77
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	1,000	93,92
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	1,000	93,03
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	1,000	107,71
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	1,000	108,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	1,000	95,72

TOTAL Títol 4 01.00.01.05 7.163.410,51

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	6.793,407	30.977,94
2	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 - 144)	4,60	6.734,334	30.977,94
3	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 - 143)	4,47	6.930,187	30.977,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	6.868,722	30.977,94
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 - 137)	6,70	6.164,764	41.303,92
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 - 139)	6,57	6.286,745	41.303,91
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	8.979,112	41.303,92
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	6.164,764	41.303,92
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	6.286,745	41.303,91
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	6.344,688	41.303,92
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	2.640,915	20.651,96
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	3.330,961	20.651,96
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	1,000	4,92
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	1,000	4,97
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	1,000	4,83
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	1,000	4,87
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	1,000	7,23
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	1,000	7,10
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	1,000	4,97
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	1,000	7,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	1,000	7,10
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	1,000	6,70
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	1,000	7,03
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	1,000	8,45
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			413.114,58

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	1,000	6,67
2	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 - 157)	8,29	1,000	8,29
3	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 - 160)	6,92	1,000	6,92
4	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 - 159)	8,20	1,000	8,20
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	1,000	7,21
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	1,000	8,96
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	1,000	7,47
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	1,000	8,86
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			62,58

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	1.250,213	132.172,52
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	1.282,481	132.172,49
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	1.254,366	132.172,55
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	1.286,852	132.172,57
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	1.103,756	110.143,81
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	1.091,181	110.143,81
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	1.070,500	110.143,75
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	1.090,856	110.143,73
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	1.161,364	110.143,76
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	201,821	22.028,76
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	1,000	111,29
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	1,000	114,18
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	1,000	111,30
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	1,000	113,80
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	1,000	110,93
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	1,000	107,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			estesa i compactada (P - 171)			
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	1,000	109,01
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	1,000	111,12
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	1,000	120,19
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	1,000	109,05
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	1,000	102,43
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	1,000	117,88

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 1.102.776,70

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	946,703	91.782,86
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	946,996	91.782,85
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	976,101	91.782,78
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	1.005,508	91.782,77
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	1.005,839	91.782,81
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	1.034,989	91.782,82
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	1,000	104,70
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	1,000	104,67
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	1,000	101,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	1,000	98,57
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	1,000	98,54
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	1,000	95,77

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 551.300,69

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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 - 221)	1,28	322.686,848	413.039,17
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 - 223)	2,57	53.571,876	137.679,72
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 - 225)	5,13	13.419,076	68.839,86
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 - 227)	8,34	1.650,836	13.767,97
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mescles bituminoses (P - 229)	6,75	5.099,249	34.419,93
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mescles bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	8,779	6.883,70
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mescles asfàltiques (P - 231)	2,08	3.309,609	6.883,99
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.007,904	6.883,98

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 688.417,02

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	543.472,587	413.039,17
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	635.444,871	413.039,17
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	764.887,344	413.039,17
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	135,298	68.839,62
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	154,627	68.839,94
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL Títol 4 01.00.01.11 1.377.829,49

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL Títol 4 01.00.01.12 321,17

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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 - 236)	1,50	18.357,296	27.535,94
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 - 244)	1,79	46.149,627	82.607,83
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 - 246)	2,16	12.748,122	27.535,94
4 P9K4-UF10	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 242)	1,57	17.538,818	27.535,94
5 P9K4-U020	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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 - 238)	1,70	48.592,843	82.607,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	13.366,963	27.535,94
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			275.371,05
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	1,000	2,18
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Títol 4 01.00.01.14 853,77

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Títol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

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.	112,85	61,001	6.883,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	238,58	11,542	2.753,69
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 - 294)	210,60	13,075	2.753,60
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 - 296)	241,37	11,408	2.753,55
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 - 298)	399,10	6,900	2.753,79
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 - 299)	548,48	5,020	2.753,37
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 - 301)	121,70	565,652	68.839,85
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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 - 303)	265,63	51,831	13.767,87
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 - 305)	214,11	96,455	20.651,98
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	50,508	13.767,98

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 27

		- 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 - 306)				
20	P9Z0-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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 - Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 310)	294,40	1,000	294,40

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 140.514,54

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL	Títol 4	01.00.01.18	65,36
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5	
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Títol 3	01	FERMS	
Títol 4	19	OPERACIONS AUXILIARS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2	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. - 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 - 234)	116,96	1,000	116,96
3	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 - 235)	5.093,26	1,000	5.093,26

TOTAL	Títol 4	01.00.01.19	5.269,07
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5	
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Títol 3	02	DRENATGES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL	Títol 3	01.00.02	34,11
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5	
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	
Títol 3	04	OBRES DE FÀBRICA	

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3	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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4	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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6	P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7	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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8	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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Titul 3		01.00.04		202,49	

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Titul 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	19.668,532	1.376,80
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	16.009,270	13.767,97
3	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 - 344)	1,21	46.651,807	56.448,69
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	1.835,730	2.753,60
5	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 - 348)	1,94	1.419,379	2.753,60
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.123,916	2.753,59
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 31

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)			
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	1,000	0,08

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	1,000	0,93
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	1,000	1,31
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	1,000	1,62
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1,000	2,10
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1,000	2,65
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de línia blava de fibra òptica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01	79.932,01
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	1,000	0,80
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	1,000	3,41
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	1,000	10,91
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	1,000	19,92
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	1,000	0,86
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	1,000	3,68
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1,000	11,78
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				173,62
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 36

Títol 4		03	BANDES SONORES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4		01.00.05.03			140,60
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			3.872,35
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	1,000	1.022,43
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				2.394,65
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	1,000	208,93
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 	229,01	1,000	229,01
3	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 	226,87	1,000	226,87
4	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL Titol 4 01.00.06.03 6.957,51

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 407) 				
13	PBBF-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 430) 	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 432) 	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 446) 	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 448) 	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 460) 	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació 	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 387)	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 - Marcatge 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 - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	438,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	448,84
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	1.376.928,01
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	612,37
Titul 4	01.00.01.04	REGS	137.683,41
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	7.163.410,51
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	413.114,58
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	62,58
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	1.102.776,70
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	551.300,69
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	688.417,02
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	1.377.829,49
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	275.371,05
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	853,77
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	140.514,54
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	5.269,07
Titul 3	01.00.01	FERMS	13.235.412,00
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	79.932,01
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	173,62
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	140,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	84.198,81
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	2.394,65
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
			13.341.716,37

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	412.775,78
Titul 3	01.00.01	FERMS	13.235.412,00
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	84.198,81
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	13.754.855,36
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	438,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

			13.767.972,20
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	13.754.855,36
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5	13.767.972,20
			13.767.972,20
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 5	13.767.972,20
			13.767.972,20

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	13.767.972,20
13 % Despeses generals SOBRE 13.767.972,20.....	1.789.836,39
6 % Benefici Industrial SOBRE 13.767.972,20.....	826.078,33
Subtotal	16.383.886,92
21 % IVA SOBRE 16.383.886,92.....	3.440.616,25
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 19.824.503,17

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DINOU MILIONS VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 6:

Pressupost de l'àmbit de Ponts i Solsona

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	52.045,13	1,000	52.045,13
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	500.000,00	1,000	500.000,00

TOTAL	Títol 3	01.00.00	552.045,13
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1,000	35,92
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	1,000	69,61
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	1,000	54,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1,000	7,19
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	1,000	38,79
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	1,000	75,16
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	1,000	59,31

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 448,84

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	637,253	37.202,83
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	2.952,606	37.202,84
3	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 - 7)	1,18	709.376,061	837.063,75
4	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 - 9)	0,36	2.325.177,088	837.063,75
5	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 - 11)	7,21	5.159,894	37.202,84
6	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 - 12)	4,50	8.267,296	37.202,83
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	10.137,012	37.202,83
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1,000	13,61
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	1,000	1,28
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 4

			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 - 10)			
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	1,000	4,86
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Títol 4	01.00.01.02				1.860.272,49
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1,000	37,65
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	1,000	25,11

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1,000	41,58
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	612,37
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	19.580,439	7.440,57
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	8.176,447	7.440,57
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	79.720,357	27.902,12
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	159.440,715	55.804,25
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	71.543,910	27.902,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	174.388,282	55.804,25
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	5.239,836	3.720,28
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1,000	0,98
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	1,000	0,38
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	1,000	0,38
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	1,000	0,42
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	1,000	0,34
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77

TOTAL	Títol 4	01.00.01.04	186.017,84
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	1.181,042	96.727,34
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	1.127,753	96.727,37
3	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 - 104)	80,99	1,000	80,99
4	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 - 105)	80,61	1,000	80,61
5	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 - 106)	84,83	1,000	84,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	1,000	84,41
7	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 - 93)	88,45	1.093,582	96.727,33
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	1.181,042	96.727,34
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	1.183,209	96.727,34
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	1.180,898	96.727,36
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	1.093,582	96.727,33
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	1.181,042	96.727,34
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1,000	80,99
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	1.169,900	96.727,33
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	1.148,099	96.727,34
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	1.083,052	96.727,37
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	1.044,572	96.727,37
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	1.128,279	96.727,36
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	1.158,828	96.727,37
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	1.171,885	96.727,39
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	1.169,900	96.727,33

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	1.083,052	96.727,37
23	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 - 89)	84,67	1.142,404	96.727,35
24	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 - 90)	83,88	1.153,164	96.727,40
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	1.101,302	96.727,35
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	1.090,746	96.727,36
27	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 - 99)	83,08	1.164,268	96.727,39
28	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 - 97)	83,88	1.153,164	96.727,40
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	1.111,553	96.727,34
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	1.101,177	96.727,39
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	11.016,784	967.273,64
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	11.123,202	967.273,65
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	24.013,745	2.418.184,12
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	23.791,659	2.418.184,22
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	1.112,320	96.727,35
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	1.122,909	96.727,38
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	969,892	96.727,33
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	960,550	96.727,39
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	1.091,238	96.727,34

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	1,000	88,45
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	1,000	92,63
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	1,000	87,46
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	1,000	87,06
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	1,000	91,62
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	1,000	91,16
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	1,000	95,52
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	1,000	88,45
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	1,000	88,29
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	1,000	88,46
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	1,000	95,52
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	1,000	88,45
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	1,000	87,46
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	1,000	89,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	1,000	90,99
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	1,000	96,45
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	1,000	100,01
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	1,000	92,59
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	1,000	90,14
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	1,000	89,14
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	1,000	89,29
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	1,000	96,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	1,000	91,45
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	1,000	90,59
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	1,000	94,86
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	1,000	95,77
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	1,000	89,73
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	1,000	90,59
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	1,000	93,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	94,87	1,000	94,87
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,82	1,000	94,82
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 68)	93,92	1,000	93,92
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 70)	108,75	1,000	108,75
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	1,000	109,77
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	1,000	93,92
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	1,000	93,03
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	1,000	107,71
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	1,000	108,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	1,000	95,72

TOTAL Títol 4 01.00.01.05 9.676.801,32

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	9.178,331	41.853,19
2	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 - 144)	4,60	9.098,519	41.853,19
3	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 - 143)	4,47	9.363,129	41.853,19

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	9.280,086	41.853,19
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 - 137)	6,70	8.328,993	55.804,25
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 - 139)	6,57	8.493,798	55.804,25
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	12.131,359	55.804,25
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	8.328,993	55.804,25
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	8.493,798	55.804,25
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	8.572,081	55.804,25
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	3.568,047	27.902,13
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	4.500,343	27.902,13
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	1,000	4,92
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	1,000	4,97
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	1,000	4,83
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	1,000	4,87
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	1,000	7,23
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	1,000	7,10
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	1,000	4,97
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	1,000	7,23

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	1,000	7,10
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	1,000	6,70
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	1,000	7,03
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	1,000	8,45
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			558.117,92

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	1,000	6,67
2	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 - 157)	8,29	1,000	8,29
3	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 - 160)	6,92	1,000	6,92
4	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 - 159)	8,20	1,000	8,20
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	1,000	7,21
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	1,000	8,96
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	1,000	7,47
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	1,000	8,86
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			62,58

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	1.689,118	178.573,55
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	1.732,715	178.573,61
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	1.694,729	178.573,59
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	1.738,619	178.573,56
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	1.491,245	148.811,34
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	1.474,255	148.811,30
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	1.446,315	148.811,35
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	1.473,817	148.811,30
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	1.569,078	148.811,36
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	272,673	29.762,26
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	1,000	111,29
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	1,000	114,18
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	1,000	111,30
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	1,000	113,80
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	1,000	110,93
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	1,000	107,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	1,000	109,01
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	1,000	111,12
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	1,000	120,19
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	1,000	109,05
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	1,000	102,43
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	1,000	117,88

TOTAL Títol 4 01.00.01.08 1.489.452,17

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	1.279,056	124.004,48
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	1.279,452	124.004,49
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	1.318,776	124.004,51
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	1.358,507	124.004,52
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	1.358,953	124.004,46
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	1.398,337	124.004,53
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	1,000	104,70
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	1,000	104,67
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	1,000	101,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	1,000	98,57
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	1,000	98,54
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	1,000	95,77

TOTAL	Títol 4		01.00.01.09			744.630,79
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	435.970,704	558.042,50
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	72.379,053	186.014,17
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	18.130,036	93.007,08
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	2.230,386	18.601,42
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	6.889,414	46.503,54
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	11,861	9.300,33
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	4.471,494	9.300,71
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.361,744	9.300,71

TOTAL	Títol 4		01.00.01.10			930.089,16
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	734.266,449	558.042,50
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	858.526,925	558.042,50
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	1.033.412,039	558.042,50
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	182,797	93.007,11
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	208,911	93.007,18
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11	1.861.174,21
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12	321,17
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	24.801,889	37.202,83
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	62.351,117	111.608,50
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	17.223,534	37.202,83
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	23.696,072	37.202,83
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	65.652,059	111.608,50

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	18.059,628	37.202,83
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			372.039,95
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	1,000	2,18
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 853,77

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	16	JUNTS

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.	112,85	82,417	9.300,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 25

		- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)				
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 - 307)	238,58	15,593	3.720,18
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 - 294)	210,60	17,665	3.720,25
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 - 296)	241,37	15,413	3.720,24
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 - 298)	399,10	9,322	3.720,41
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 - 299)	548,48	6,783	3.720,34
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 - 301)	121,70	764,232	93.007,03
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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 - 303)	265,63	70,028	18.601,54
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 - 305)	214,11	130,317	27.902,17
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	68,240	18.601,54

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 27

		- 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 - 306)				
20	P9Z0-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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 - Trasllat de l'equip d'aglomerat (P - 310)	294,40	1,000	294,40

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 188.849,36

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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 catiónica amb un 60% de betum asfàltic C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 65,36

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 01 FERMS
 Titol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2 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. - 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 - 234)	116,96	1,000	116,96
3 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 - 235)	5.093,26	1,000	5.093,26

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 5.269,07

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL Titol 3 01.00.02 34,11

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Titol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3 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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4 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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6 P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7 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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8 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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Títol 3	01.00.04			202,49

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	26.573,452	1.860,14
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	21.629,554	18.601,42
3	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 - 344)	1,21	84.551,894	102.307,79
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	2.480,189	3.720,28
5	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 - 348)	1,94	1.917,672	3.720,28
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.518,483	3.720,28
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 31

		- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)				
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	1,000	0,08

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	1,000	0,93
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	1,000	1,31
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	1,000	1,62
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1,000	2,10
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1,000	2,65
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				134.007,95
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	1,000	0,80
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	1,000	3,41
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	1,000	10,91
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	1,000	19,92
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	1,000	0,86
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	1,000	3,68
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1,000	11,78
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				173,62
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 36

Títol 4		03	BANDES SONORES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03				140,60
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL Titol 4 01.00.05.05 3.872,35

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	1,000	1.022,43
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL	Títol 4		01.00.06.01			2.394,65
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 412)	208,93	1,000	208,93
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 438)	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 456)	229,01	1,000	229,01
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 440)	226,87	1,000	226,87
4	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 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 - 442)	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Titol 4	01.00.06.03	6.957,51
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titol 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 49

		propietari del senyal (P - 459)				
6	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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none"> - Marcatge 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 - 407) 				
13	PBBF-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 430) 	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 432) 	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 446) 	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 448) 	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 460) 	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació 	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	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 - 387)	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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Títol 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Títol 4		01.00.06.06			1.274,29
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6				
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ				
Títol 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	438,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	448,84
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	1.860.272,49
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	612,37
Titul 4	01.00.01.04	REGS	186.017,84
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	9.676.801,32
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	558.117,92
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	62,58
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	1.489.452,17
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	744.630,79
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	930.089,16
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	1.861.174,21
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	372.039,95
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	853,77
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	188.849,36
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	5.269,07
Titul 3	01.00.01	FERMS	17.875.511,21
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	134.007,95
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	173,62
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	140,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	138.274,75
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	2.394,65
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
			18.035.891,52

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	552.045,13
Titul 3	01.00.01	FERMS	17.875.511,21
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	138.274,75
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	18.588.299,86
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	438,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

			18.601.416,70
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	18.588.299,86
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6	18.601.416,70
			18.601.416,70
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 6	18.601.416,70
			18.601.416,70

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	18.601.416,70
13 % Despeses generals SOBRE 18.601.416,70.....	2.418.184,17
6 % Benefici Industrial SOBRE 18.601.416,70.....	1.116.085,00
Subtotal	22.135.685,87
21 % IVA SOBRE 22.135.685,87.....	4.648.494,03
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 26.784.179,90

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-SIS MILIONS SET-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 7:

Pressupost de l'àmbit de Lleida

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	30.000,00	1,000	30.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	350.000,00	1,000	350.000,00
TOTAL	Títol 3		01.00.00			380.000,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1,000	35,92
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	1,000	69,61
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	1,000	54,93

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1,000	7,19
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	1,000	38,79
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Operacions previes per la reparació de flogalls 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 - 25)	75,16	1,000	75,16
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Operacions previes per la reparació de flogalls 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.	59,31	1,000	59,31

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 448,84

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	480,000	28.022,40
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	2.200,000	27.720,00
3	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 - 7)	1,18	527.553,595	622.513,24
4	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 - 9)	0,36	1.729.203,450	622.513,24
5	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 - 11)	7,21	3.837,345	27.667,26
6	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 - 12)	4,50	6.148,279	27.667,26
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	7.538,762	27.667,26
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1,000	13,61
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	1,000	1,28
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	1,000	4,86
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Títol 4	01.00.01.02	1.383.901,48
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	03	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 - 33)	23,25	1,000	23,25
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	1,000	40,20
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1,000	37,65
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	1,000	25,11

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1,000	41,58
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	612,37
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	14.561,713	5.533,45
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	6.080,715	5.533,45
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	59.286,975	20.750,44
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	118.573,951	41.500,88
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	53.206,260	20.750,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	129.690,259	41.500,88
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	3.896,797	2.766,73
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1,000	0,98
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	1,000	0,38
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	1,000	0,38
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	1,000	0,42
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	1,000	0,34
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77
TOTAL	Títol 4		01.00.01.04			138.339,95

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	844,544	69.168,15
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	806,437	69.168,10
3	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 - 104)	80,99	1,000	80,99
4	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 - 105)	80,61	1,000	80,61
5	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 - 106)	84,83	1,000	84,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	1,000	84,41
7	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 - 93)	88,45	782,003	69.168,17
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	844,544	69.168,15
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	846,093	69.168,10
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	844,441	69.168,16
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	782,003	69.168,17
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	844,544	69.168,15
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1,000	80,99
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	836,576	69.168,10
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	820,987	69.168,15
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	774,472	69.168,09
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	746,956	69.168,13
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	806,814	69.168,16
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	828,659	69.168,17
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	837,995	69.168,11
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	836,576	69.168,10

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	774,472	69.168,09
23	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 - 89)	84,67	816,914	69.168,11
24	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 - 90)	83,88	824,608	69.168,12
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	787,523	69.168,15
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	779,974	69.168,09
27	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 - 99)	83,08	832,549	69.168,17
28	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 - 97)	83,88	824,608	69.168,12
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	794,853	69.168,11
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	787,433	69.168,11
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	7.927,532	696.037,31
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	7.954,018	691.681,41
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	17.171,832	1.729.203,48
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	17.013,021	1.729.203,45
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	795,402	69.168,16
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	802,974	69.168,18
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	693,554	69.168,14
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	686,873	69.168,11
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	780,326	69.168,10

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	1,000	88,45
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	1,000	92,63
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	1,000	87,46
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	1,000	87,06
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	1,000	91,62
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	1,000	91,16
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	1,000	95,52
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	1,000	88,45
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	1,000	88,29
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	1,000	88,46
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	1,000	95,52
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	1,000	88,45
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	1,000	87,46
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	1,000	89,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	1,000	90,99
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	1,000	96,45
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	1,000	100,01
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	1,000	92,59
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	1,000	90,14
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	1,000	89,14
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	1,000	89,29
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	1,000	96,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	1,000	91,45
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	1,000	90,59
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	1,000	94,86
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	1,000	95,77
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	1,000	89,73
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	1,000	90,59
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	1,000	93,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 11

		betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)				
69	P9H5-U8CN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,87	1,000	94,87
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 68)	94,82	1,000	94,82
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	1,000	93,92
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	1,000	108,75
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	1,000	109,77
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	1,000	93,92
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	1,000	93,03
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	1,000	107,71
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	1,000	108,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	1,000	95,72

TOTAL	Títol 4	01.00.01.05	6.925.234,51
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	6.825,803	31.125,66
2	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 - 144)	4,60	6.766,448	31.125,66
3	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 - 143)	4,47	6.963,235	31.125,66

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	6.901,477	31.125,66
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 - 137)	6,70	6.194,162	41.500,89
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 - 139)	6,57	6.316,725	41.500,88
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	9.021,931	41.500,88
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	6.194,162	41.500,89
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	6.316,725	41.500,88
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	6.374,944	41.500,89
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	2.653,509	20.750,44
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	3.346,845	20.750,44
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	1,000	4,92
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	1,000	4,97
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	1,000	4,83
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	1,000	4,87
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	1,000	7,23
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	1,000	7,10
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	1,000	4,97
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	1,000	7,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	1,000	7,10
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	1,000	6,70
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	1,000	7,03
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	1,000	8,45
TOTAL	Titol 4		01.00.01.06			415.084,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	1,000	6,67
2	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 - 157)	8,29	1,000	8,29
3	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 - 160)	6,92	1,000	6,92
4	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 - 159)	8,20	1,000	8,20
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	1,000	7,21
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	1,000	8,96
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	1,000	7,47
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	1,000	8,86
TOTAL	Titol 4		01.00.01.07			62,58

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	1.256,175	132.802,82
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	1.288,597	132.802,81
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	1.260,348	132.802,87
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	1.292,988	132.802,80
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	1.109,019	110.669,01
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	1.096,384	110.669,00
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	1.075,605	110.669,00
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	1.096,058	110.668,98
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	1.166,902	110.668,99
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	202,783	22.133,76
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	1,000	111,29
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	1,000	114,18
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	1,000	111,30
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	1,000	113,80
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	1,000	110,93
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	1,000	107,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	1,000	109,01
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	1,000	111,12
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	1,000	120,19
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	1,000	109,05
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	1,000	102,43
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	1,000	117,88

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 1.108.028,99

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	951,217	92.220,49
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	951,512	92.220,54
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	980,756	92.220,49
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	1.010,303	92.220,46
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	1.010,636	92.220,54
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	1.039,924	92.220,46
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	1,000	104,70
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	1,000	104,67
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	1,000	101,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	1,000	98,57
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	1,000	98,54
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	1,000	95,77

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 553.926,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	324.225,647	415.008,83
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	53.827,345	138.336,28
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	13.483,068	69.168,14
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1.658,708	13.833,62
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	5.123,566	34.584,07
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	8,821	6.916,63
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	3.325,391	6.916,81
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.012,711	6.916,82

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 691.699,90

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	546.064,247	415.008,83
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	638.475,120	415.008,83
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	768.534,867	415.008,83
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 211)	508,80	135,944	69.168,31
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 213)	445,20	155,364	69.168,05
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11	1.384.395,27
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12	321,17
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	18.444,837	27.667,26
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	46.369,701	83.001,76
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	12.808,914	27.667,25
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	17.622,456	27.667,26
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	48.824,568	83.001,77

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	13.430,706	27.667,25
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			276.684,18
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	1,000	2,18
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 853,77

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	16	JUNTS

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.	112,85	61,292	6.916,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	238,58	11,597	2.766,81
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 - 294)	210,60	13,137	2.766,65
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 - 296)	241,37	11,463	2.766,82
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 - 298)	399,10	6,932	2.766,56
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 - 299)	548,48	5,044	2.766,53
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 - 301)	121,70	568,350	69.168,20
8	P9Z0-U050	m	Formació o reposició de junts de dilatació amb doble tall i segellat amb màstic asfàltic, incloent 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 - 303)	265,63	52,079	13.833,74
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 - 305)	214,11	96,915	20.750,47
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	50,749	13.833,67

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 	294,40	1,000	294,40
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 141.171,15

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 65,36

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 01 FERMS
 Títol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	1,000	58,85
2 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. - 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 - 234)	116,96	100,000	11.696,00
3 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 - 235)	5.093,26	40,000	203.730,40

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 215.485,25

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	1,000	34,11

TOTAL Titol 3 01.00.02 34,11

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3	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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4	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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6	P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7	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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8	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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Títol 3		01.00.04		202,49	

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Títol 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	39.524,429	2.766,71
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	16.085,613	13.833,63
3	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 - 344)	1,21	80.029,251	96.835,39
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	1.844,484	2.766,73
5	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 - 348)	1,94	1.426,147	2.766,73
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1.129,276	2.766,73
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	3.705,436	4.150,09
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	5.187,610	8.300,18
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	2.054,499	4.150,09
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 31

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)			
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1,000	4,29
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	1,000	0,08

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	1,000	0,93
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	1,000	1,31
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	1,000	1,62
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1,000	2,10
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1,000	2,65
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				138.409,30
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	1,000	0,80
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	1,000	3,41
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	1,000	10,91
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	1,000	19,92
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	1,000	0,86
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	1,000	3,68
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1,000	11,78
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				173,62
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	1,000	52,29
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03				140,60
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 80,23

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	35,000	30.874,20
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	5,000	10.781,55

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			42.489,67
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	1,000	1.022,43
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 40

			- 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. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				2.394,65
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	1,000	208,93
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 	229,01	1,000	229,01
3	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 	226,87	1,000	226,87
4	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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Titoll 4	01.00.06.03	6.957,51
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titoll 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titoll 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 49

		propietari del senyal (P - 459)				
6	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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 50

13	PBBF-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 407) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 430)	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 432) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 446)	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 448)	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	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 - 387)	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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	1,000	438,60

TOTAL	Títol 3	01.01.01	438,60
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	13.820.510,81
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	13.116,84
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7	13.833.627,65
			13.833.627,65

NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 7	13.833.627,65
			13.833.627,65

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	13.833.627,65
13 % Despeses generals SOBRE 13.833.627,65.....	1.798.371,59
6 % Benefici Industrial SOBRE 13.833.627,65.....	830.017,66
Subtotal	16.462.016,90
21 % IVA SOBRE 16.462.016,90.....	3.457.023,55
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 19.919.040,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DINOU MILIONS NOU-CENTS DINOU MIL QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 8:

Pressupost de l'àmbit de Reus

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	270.000,00	1,000	270.000,00
TOTAL	Títol 3		01.00.00			310.000,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	400,000	16.880,00
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	410,000	14.727,20
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	450,000	2.691,00
4	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 - 24)	69,61	100,000	6.961,00
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	100,000	5.493,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1.500,000	10.785,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	40,000	1.821,60
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	40,000	1.551,60
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	45,000	290,25
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	30,000	2.254,80
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	30,000	1.779,30

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	150,000	1.164,00
----	-----------	---	---	------	---------	----------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 66.398,75

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	55,000	3.210,90
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	560,000	7.056,00
3	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 - 7)	1,18	600.000,000	708.000,00
4	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 - 9)	0,36	100.000,000	36.000,00
5	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 - 11)	7,21	200,000	1.442,00
6	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 - 12)	4,50	2.500,000	11.250,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	2.200,000	8.074,00
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	10,000	989,40
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	50,000	680,50
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	60.000,000	76.800,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	10.000,000	3.900,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	10,000	77,80
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	100,000	486,00
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	120,000	475,20

TOTAL	Titol 4	01.00.01.02	858.441,80
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	01	FERMS
Titol 4	03	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 - 33)	23,25	270,000	6.277,50
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	300,000	7.230,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	250,000	6.450,00
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	270,000	10.854,00
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	300,000	11.295,00
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	250,000	9.625,00
7	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 - 45)	54,94	320,000	17.580,80
8	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 - 47)	49,98	260,000	12.994,80
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	27,000	677,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	30,000	780,60
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	25,000	696,50
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	27,000	1.172,07
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	30,000	1.219,80
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	25,000	1.039,50
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	32,000	1.898,88
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	26,000	1.403,22

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	91.195,64
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	150.000,000	57.000,00
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	10.000,000	9.100,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	100.000,000	35.000,00
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	100.000,000	35.000,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	120.000,000	46.800,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	80.000,000	25.600,00
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	30.000,000	21.300,00
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	15.000,000	6.150,00
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1.000,000	980,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	10.000,000	3.800,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	10.000,000	3.800,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	12.000,000	5.040,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	8.000,000	2.720,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	3.000,000	2.310,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.04	254.600,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	50,000	4.095,00
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	40,000	3.430,80
3	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 - 104)	80,99	50,000	4.049,50
4	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 - 105)	80,61	40,000	3.224,40
5	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 - 106)	84,83	50,000	4.241,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	45,000	3.798,45
7	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 - 93)	88,45	40,000	3.538,00
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	45,000	3.685,50
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	50,000	4.087,50
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	1.200,000	98.292,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	1.100,000	97.295,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	1.150,000	94.185,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1.050,000	85.039,50
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	40,000	3.307,20
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	43,000	3.622,75
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	42,000	3.751,02
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	42,000	3.889,20
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	43,000	3.686,39
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	45,000	3.756,15
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	40,000	3.301,60
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	1.250,000	103.350,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	1.150,000	102.706,50
23	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 - 89)	84,67	100,000	8.467,00
24	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 - 90)	83,88	90,000	7.549,20
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	100,000	8.783,00
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	90,000	7.981,20
27	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 - 99)	83,08	75,000	6.231,00
28	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 - 97)	83,88	65,000	5.452,20
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	60,000	5.221,20
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	70,000	6.148,80
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	6.350,000	557.530,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	9.200,000	800.032,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	7.150,000	720.005,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	6.200,000	630.168,00
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	6.300,000	547.848,00
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	6.550,000	564.217,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	6.175,000	615.832,75
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	6.000,000	604.200,00
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	2.800,000	248.192,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	5,000	442,25
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	4,000	370,52
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	4,000	349,84
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	5,000	435,30
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	3,000	274,86
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	4,000	364,64
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	4,000	382,08
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	4,000	353,80
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	4,000	353,16
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	100,000	8.846,00
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	120,000	11.462,40
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	100,000	8.845,00
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	110,000	9.620,60
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	3,000	267,87

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	2,000	181,98
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	2,000	192,90
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	3,000	300,03
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	3,000	277,77
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	2,000	180,28
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	3,000	267,42
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	110,000	9.821,90
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	120,000	11.574,00
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	8,000	731,60
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	9,000	815,31
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	9,000	853,74
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	9,000	861,93
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	9,000	807,57
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	9,000	815,31
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	9,000	845,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	94,87	9,000	853,83
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,82	110,000	10.430,20
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 68)	93,92	120,000	11.270,40
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	100,000	10.875,00
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	115,000	12.623,55
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	110,000	10.331,20
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	120,000	11.163,60
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	100,000	10.771,00
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	100,000	10.875,00
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	100,000	9.572,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.05	6.153.852,97
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	100,000	456,00
2	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 - 144)	4,60	100,000	460,00
3	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 - 143)	4,47	100,000	447,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	100,000	451,00
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 - 137)	6,70	100,000	670,00
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 - 139)	6,57	100,000	657,00
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	2.000,000	9.200,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	2.000,000	13.400,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	2.000,000	13.140,00
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	2.000,000	13.020,00
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	2.000,000	15.640,00
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	2.000,000	12.400,00
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	5,000	24,60
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	10,000	49,70
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	5,000	24,15
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	7,000	34,09
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	8,000	57,84
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	9,000	63,90
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	200,000	994,00
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	200,000	1.446,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	180,000	1.278,00
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	175,000	1.172,50
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	185,000	1.300,55
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	165,000	1.394,25
TOTAL	Titol 4		01.00.01.06			87.780,58

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	600,000	4.002,00
2	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 - 157)	8,29	600,000	4.974,00
3	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 - 160)	6,92	600,000	4.152,00
4	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 - 159)	8,20	600,000	4.920,00
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	65,000	468,65
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	60,000	537,60
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	65,000	485,55
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	60,000	531,60
TOTAL	Titul 4		01.00.01.07			20.071,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	50,000	5.286,00
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	55,000	5.668,30
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	45,000	4.741,65
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	40,000	4.108,40
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	30,000	2.993,70
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	35,000	3.532,90
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	650,000	66.878,50
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	700,000	70.679,00
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	750,000	71.130,00
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	775,000	84.591,25
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	715,000	79.572,35
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	5,000	570,90
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	6,000	667,80
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	5,000	569,00
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	4,000	443,72
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	3,000	323,31

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	4,000	436,04
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	75,000	8.334,00
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	70,000	8.413,30
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	80,000	8.724,00
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	85,000	8.706,55
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	65,000	7.662,20

TOTAL	Títol 4	01.00.01.08	444.032,87
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	50,000	4.847,50
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	60,000	5.815,20
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	75,000	7.052,25
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	65,000	5.933,20
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	60,000	5.475,00
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	50,000	4.434,00
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	5,000	523,50
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	6,000	628,02
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	7,000	710,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	7,000	689,99
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	6,000	591,24
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	5,000	478,85

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 37.179,60

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclcs Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	1.500,000	1.920,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	700,000	1.799,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	500,000	2.565,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	400,000	3.336,00
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	150,000	208,50
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	70,000	193,90
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	50,000	277,00
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclcs Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	40,000	360,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclcs bituminoses (P - 229)	6,75	19,000	128,25
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclcs bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	10,000	7.841,10
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclcs asfàltiques (P - 231)	2,08	3.500,000	7.280,00
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.200,000	8.196,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 34.104,75

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	8.500,000	6.460,00
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	8.900,000	5.785,00
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	8.600,000	4.644,00
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	45,000	22.896,00
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	10,000	4.452,00
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	850,000	697,00
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	890,000	623,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	860,000	498,80
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	5,000	2.747,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	2,000	961,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11				49.764,94
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	3.600,000	20.412,00
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	180,000	26.773,20
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	300,000	1.836,00
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	14,000	2.248,96

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12				51.270,16
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	6.500,000	9.750,00
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	15.000,000	26.850,00
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	8.000,000	17.280,00
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	6.000,000	9.420,00
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	5.500,000	9.350,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	4.500,000	9.270,00
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	650,000	1.053,00
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1.500,000	2.895,00
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	800,000	1.864,00
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	600,000	1.014,00
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	550,000	1.006,50

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	450,000	1.003,50

TOTAL Titol 4 01.00.01.13 90.756,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	750,000	1.635,00
2	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 - 266)	1,20	850,000	1.020,00
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	580,000	870,00
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	32,000	2.784,64
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	240,000	1.281,60

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	26,000	1.851,72
7	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 - 258)	91,52	120,000	10.982,40
8	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 - 250)	5,68	610,000	3.464,80
9	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 - 252)	11,49	590,000	6.779,10
10	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 - 264)	96,16	85,000	8.173,60
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	115,000	4.275,70
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	250,000	587,50
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 267)	1,29	260,000	335,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	170,000	275,40
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	10,000	939,70
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	60,000	346,20
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	10,000	769,10
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	10,000	988,40
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	60,000	367,80
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	40,000	496,40
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	10,000	1.038,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	10,000	401,50
----	-----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL Títol 4 01.00.01.14 49.664,36

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDKY-U020	u	88,88	40,000	3.555,20
		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 - 485)			
2	PDK1-U010	kg	6,48	400,000	2.592,00
		Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)			
3	PDKY-U02N	u	95,89	8,000	767,12
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)			
4	PDK1-U01N	kg	7,00	80,000	560,00
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)			

TOTAL Títol 4 01.00.01.15 7.474,32

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	112,85	160,000	18.056,00
		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.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	238,58	30,000	7.157,40
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 - 294)	210,60	30,000	6.318,00
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 - 296)	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 rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 298)	399,10	80,000	31.928,00
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 - 299)	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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	265,63	30,000	7.968,90
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 - 305)	214,11	50,000	10.705,50
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	40,000	10.903,60

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	40,000	4.875,20
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	10,000	2.576,70
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	10,000	2.274,20
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	10,000	2.606,50
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	10,000	4.310,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	10,000	5.923,30
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	10,000	1.314,30
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	10,000	2.868,80
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	10,000	2.312,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) 	294,40	10,000	2.944,00
			<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 			

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 159.131,70

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	155,000	17.482,45
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	25,000	3.045,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 20.527,45

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	5,03	180,000	905,40
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 - 31)	5,70	120,000	684,00
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	60,000	2.562,60
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	11,92	100,000	1.192,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 5.344,00

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 01 FERMS
 Títol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HZ-U010	h			
		Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	60,000	3.531,00
2	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. - 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 - 234)	116,96	450,000	52.632,00
3	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 - 235)	5.093,26	2,000	10.186,52

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 66.349,52

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U010	m2			
		Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	580,000	19.783,80

TOTAL Títol 3 01.00.02 19.783,80

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	200,000	6.272,00
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 següents 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 - 54)	38,77	260,000	10.080,20
3	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 - 53)	20,42	180,000	3.675,60
4	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 - 52)	8,98	110,000	987,80
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 - 50)	42,11	130,000	5.474,30
6	P967-E9XV	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 - 49)	35,36	140,000	4.950,40
7	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 - 248)	21,07	260,000	5.478,20
8	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 - 249)	4,42	220,000	972,40
TOTAL	Titl 3		01.00.04			37.890,90

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titl 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Titl 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	350.012,500	24.500,88
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	8.000,000	6.880,00
3	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 - 344)	1,21	150.000,000	181.500,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	8.000,000	12.000,00
5	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 - 348)	1,94	12.000,000	23.280,00
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	12.000,000	29.400,00
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	8.000,000	8.960,00
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	50.000,000	80.000,00
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	8.000,000	16.160,00
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	12.000,000	32.760,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 31

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)			
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	12.000,000	42.000,00
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	8.000,000	10.240,00
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	100.000,000	184.000,00
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	8.000,000	18.720,00
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	10.000,000	32.000,00
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	10.000,000	41.300,00
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	3.000,000	12.870,00
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	90.000,000	78.300,00
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1.000,000	4.290,00
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	35.000,000	2.800,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	820,000	762,60
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	15.000,000	19.650,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	800,000	1.296,00
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1.200,000	2.520,00
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1.200,000	3.180,00
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	800,000	968,00
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	5.000,000	8.650,00
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	800,000	1.744,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1.200,000	3.540,00
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1.200,000	4.536,00
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	800,000	1.104,00
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	10.000,000	19.900,00
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	800,000	2.016,00
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1.000,000	3.460,00
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1.000,000	4.460,00
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	300,000	1.389,00
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	9.000,000	8.460,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	100,000	463,00
----	-----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4		01.00.05.01			930.059,48
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebrats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	3.200,000	2.560,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca 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 del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	800,000	2.728,00
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebra amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebra. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	800,000	3.776,00
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	800,000	8.728,00
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	800,000	10.832,00
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	120,000	770,40
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	350,000	8.316,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	150,000	2.988,00
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	320,000	275,20
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	80,000	294,40
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	80,000	408,00
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	80,000	942,40
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	80,000	1.169,60
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	12,000	83,16
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	35,000	898,10
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	15,000	322,65

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02	45.091,91
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	300,000	336,00
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	3.000,000	4.800,00
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	200,000	404,00
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	300,000	384,00
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	3.000,000	5.520,00
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	200,000	468,00
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	80,000	4.183,20
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	500,000	2.555,00
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	30,000	36,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	300,000	519,00
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	20,000	43,60
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	30,000	41,40
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	300,000	597,00
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	20,000	50,40
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	10,000	564,70
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	50,000	276,00

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03	20.778,60
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1.000,000	8.220,00
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	900,000	11.196,00
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	700,000	12.544,00
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	100,000	887,00
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	90,000	1.208,70
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	70,000	1.354,50

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 35.410,20

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Titul 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	8,000	6.671,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	10,000	8.821,20
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	10,000	21.563,10

TOTAL	Titol 4		01.00.05.05			37.055,66
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titol 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titol 4	01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBR-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	20,000	20.448,60
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	40,000	1.769,60
3	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 - 15)	49,15	30,000	1.474,50
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	120,000	1.797,60
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	140,000	3.224,20
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	5,000	158,70
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	5,000	71,00
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	5,000	5.521,15

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	4,000	64,68
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	5,000	124,35
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	4,000	137,12
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	3,000	45,99

TOTAL	Títol 4	01.00.06.01				34.837,49
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	91,16	6,000	546,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	6,000	542,76
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	6,000	611,76
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	6,000	544,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	146,39	8,000	1.171,12
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	224,86	6,000	1.349,16
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	115,54	8,000	924,32
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	8,000	933,60
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 - 443)	133,63	8,000	1.069,04
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	299,14	8,000	2.393,12

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	119,35	6,000	716,10
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 - 396)	193,47	8,000	1.547,76
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	6,000	590,64
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	6,000	586,08
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	6,000	660,66
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	6,000	588,42
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	8,000	1.264,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	6,000	1.457,04
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	8,000	998,16
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	8,000	1.008,16
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	8,000	1.154,40
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	8,000	2.584,40
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	6,000	773,34

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	8,000	1.671,44
----	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Titol 4	01.00.06.02	25.688,08
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	03	SENYALITZACIÓ SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u	174,18	8,000	1.393,44
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 			
2	PBBH-U002	u	229,01	8,000	1.832,08
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 			
3	PBBF-UDKR	u	226,87	10,000	2.268,70
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 			
4	PBBG-U002	u	196,62	8,000	1.572,96
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 			

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	10,000	2.569,60
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	8,000	1.702,48
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	10,000	2.819,80
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	10,000	2.937,10
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	8,000	3.600,72
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	8,000	1.616,32
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	10,000	6.016,80

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 46

		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 - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 403)	219,09	10,000	2.190,90
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 434)	188,09	10,000	1.880,90
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 454)	247,32	10,000	2.473,20
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 436)	245,00	10,000	2.450,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 450)	212,33	10,000	2.123,30
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	277,50	10,000	2.775,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 47

		propietari del senyal (P - 452)				
18	PBBB-UD5N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	10,000	2.298,30
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	10,000	3.045,30
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	10,000	3.172,00
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	10,000	4.860,80
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	10,000	2.181,90
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	10,000	6.498,00
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	10,000	2.366,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Titoll 4	01.00.06.03	66.645,60
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titoll 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titoll 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	4,000	981,88
2	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 - 431)	265,56	4,000	1.062,24
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	4,000	862,44
4	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 - 447)	234,94	4,000	939,76
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	4,000	840,64

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	4,000	921,64
7	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 - 423)	329,37	4,000	1.317,48
8	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 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 - 425)	356,84	4,000	1.427,36
9	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 - 399)	215,70	4,000	862,80
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	4,000	935,20
11	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 - 405)	319,47	4,000	1.277,88
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	346,94	4,000	1.387,76

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 50

13	PBBF-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 407) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 430)	265,09	4,000	1.060,36
14	PBBF-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 432) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 446)	286,78	4,000	1.147,12
15	PBBG-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	232,84	4,000	931,36
16	PBBG-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 448)	253,71	4,000	1.014,84
17	PBBH-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	226,97	4,000	907,88
18	PBBH-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	248,83	4,000	995,32

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 51

		- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)				
19	PBBE-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 424)	355,70	4,000	1.422,80
20	PBBE-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)	385,36	4,000	1.541,44
21	PBBB-UU7N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 415)	232,94	4,000	931,76
22	PBBB-UU8N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)	252,49	4,000	1.009,96
23	PBBB-U05N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 406)	345,01	4,000	1.380,04
24	PBBB-U06N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	374,67	4,000	1.498,68

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	26.658,64
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	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 - 387)	131,24	4,000	524,96
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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	5,000	761,35
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 - 391)	182,32	6,000	1.093,92
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 - 480)	125,42	60,000	7.525,20
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	4,000	566,96
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	5,000	822,25

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	6,000	1.181,46
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	6,000	812,58
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			13.288,68

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	156,29	6,000	937,74
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 477)	456,35	4,000	1.825,40
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	5,000	843,95
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	4,000	1.971,44

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			5.578,53
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	450,000	23.751,00
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	490,000	36.176,70

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 54

TOTAL Titol 3 01.00.07 59.927,70

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Titol 3 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	16,000	7.017,60

TOTAL Titol 3 01.01.01 7.017,60

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Titol 3 02 OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	15,000	6.466,65
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	10,000	7.759,70
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	20,000	6.449,20
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	15,000	8.706,75
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	70,000	3.348,10
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	75,000	6.478,50
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	70,000	1.507,80
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	75,000	2.907,75
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	40,000	2.431,60

TOTAL Titol 3 01.01.02 46.056,05

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Titol 3 03 ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	5,000	16.587,90
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	10,000	13.211,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	5,000	11.799,00
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	6,000	19.501,56
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	26,000	1.346,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	660,000	8.184,00
TOTAL Titol 3			01.01.03			70.630,26

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	66.398,75
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	858.441,80
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	91.195,64
Titul 4	01.00.01.04	REGS	254.600,00
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	6.153.852,97
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	87.780,58
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	20.071,40
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	444.032,87
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	37.179,60
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	34.104,75
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	49.764,94
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	51.270,16
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	90.756,00
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	49.664,36
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	7.474,32
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	159.131,70
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	20.527,45
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	5.344,00
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	66.349,52
Titul 3	01.00.01	FERMS	8.547.940,81
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	930.059,48
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	45.091,91
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	20.778,60
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	35.410,20
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	37.055,66
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.068.395,85
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	34.837,49
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	25.688,08
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	66.645,60
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	26.658,64
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	13.288,68
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	5.578,53
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	172.697,02
			9.789.033,68

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	310.000,00
Titul 3	01.00.01	FERMS	8.547.940,81
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	19.783,80
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	37.890,90
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.068.395,85
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	172.697,02
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	59.927,70
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	10.216.636,08
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	7.017,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	46.056,05
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	70.630,26
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	123.703,91

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 2

			10.340.339,99
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	10.216.636,08
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	123.703,91
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8	10.340.339,99
			10.340.339,99
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 8	10.340.339,99
			10.340.339,99

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.340.339,99
13 % Despeses generals SOBRE 10.340.339,99.....	1.344.244,20
6 % Benefici Industrial SOBRE 10.340.339,99.....	620.420,40
Subtotal	12.305.004,59
21 % IVA SOBRE 12.305.004,59.....	2.584.050,96
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 14.889.055,55

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CATORZE MILIONS VUIT-CENTS VUITANTA-NOU MIL CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 9:

Pressupost de l'àmbit de Montblanc

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	300.000,00	1,000	300.000,00
TOTAL	Títol 3		01.00.00			340.000,00

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	400,000	16.880,00
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	410,000	14.727,20
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	450,000	2.691,00
4	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 - 24)	69,61	100,000	6.961,00
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	100,000	5.493,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1.500,000	10.785,00
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	40,000	1.821,60
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	40,000	1.551,60
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	45,000	290,25
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	30,000	2.254,80
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	30,000	1.779,30

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	150,000	1.164,00
----	-----------	---	---	------	---------	----------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 66.398,75

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	55,000	3.210,90
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	560,000	7.056,00
3	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 - 7)	1,18	960.000,000	1.132.800,00
4	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 - 9)	0,36	160.000,000	57.600,00
5	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 - 11)	7,21	200,000	1.442,00
6	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 - 12)	4,50	2.500,000	11.250,00
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	2.200,000	8.074,00
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	10,000	989,40
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	50,000	680,50
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	96.000,000	122.880,00
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	16.000,000	6.240,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 4

		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 - 10)				
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	10,000	77,80
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	100,000	486,00
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	120,000	475,20

TOTAL	Titol 4	01.00.01.02	1.353.261,80
--------------	----------------	--------------------	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	03	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 - 33)	23,25	270,000	6.277,50
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	300,000	7.230,00
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	250,000	6.450,00
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	270,000	10.854,00
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	300,000	11.295,00
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	250,000	9.625,00
7	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 - 45)	54,94	320,000	17.580,80
8	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 - 47)	49,98	260,000	12.994,80
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	27,000	677,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	30,000	780,60
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	25,000	696,50
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	27,000	1.172,07
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	30,000	1.219,80
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	25,000	1.039,50
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	32,000	1.898,88
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	26,000	1.403,22

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	91.195,64
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	220.000,000	83.600,00
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	15.000,000	13.650,00
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	150.000,000	52.500,00
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	150.000,000	52.500,00
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	170.000,000	66.300,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	120.000,000	38.400,00
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	45.000,000	31.950,00
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	22.000,000	9.020,00
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1.500,000	1.470,00
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	15.000,000	5.700,00
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	15.000,000	5.700,00
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	17.000,000	7.140,00
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	12.000,000	4.080,00
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	4.500,000	3.465,00

TOTAL	Títol 4	01.00.01.04	375.475,00
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	75,000	6.142,50
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	74,000	6.346,98
3	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 - 104)	80,99	75,000	6.074,25
4	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 - 105)	80,61	65,000	5.239,65
5	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 - 106)	84,83	75,000	6.362,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	74,000	6.246,34
7	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 - 93)	88,45	60,000	5.307,00
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	75,700	6.199,83
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	75,000	6.131,25
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	2.300,000	188.393,00
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	2.540,000	224.663,00
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	2.550,000	208.845,00
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	2.300,000	186.277,00
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	60,000	4.960,80
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	64,000	5.392,00
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	62,000	5.537,22
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	62,000	5.741,20
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	63,000	5.400,99
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	72,000	6.009,84
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	60,000	4.952,40
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	2.430,000	200.912,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	2.460,000	219.702,60
23	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 - 89)	84,67	100,000	8.467,00
24	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 - 90)	83,88	95,000	7.968,60
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	100,000	8.783,00
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	95,000	8.424,60
27	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 - 99)	83,08	75,000	6.231,00
28	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 - 97)	83,88	65,000	5.452,20
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	60,000	5.221,20
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	70,000	6.148,80
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	9.700,000	851.660,00
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	13.700,000	1.191.352,00
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	10.500,000	1.057.350,00
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	9.500,000	965.580,00
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	8.750,000	760.900,00
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	8.900,000	766.646,00
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	8.600,000	857.678,00
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	8.300,000	835.810,00
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	5.200,000	460.928,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	5,000	442,25
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	4,000	370,52
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	4,000	349,84
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	5,000	435,30
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	3,000	274,86
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	4,000	364,64
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	4,000	382,08
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	4,000	353,80
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	4,000	353,16
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	150,000	13.269,00
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	170,000	16.238,40
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	150,000	13.267,50
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	160,000	13.993,60
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	3,000	267,87

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	2,000	181,98
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	2,000	192,90
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	3,000	300,03
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	3,000	277,77
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	2,000	180,28
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	3,000	267,42
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	160,000	14.286,40
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	180,000	17.361,00
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	8,000	731,60
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	9,000	815,31
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	9,000	853,74
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	9,000	861,93
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	9,000	807,57
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	9,000	815,31
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	9,000	845,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,87	9,000	853,83
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 68)	94,82	148,800	14.109,22
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	139,200	13.073,66
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	124,800	13.572,00
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	121,600	13.348,03
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	120,000	11.270,40
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	116,800	10.865,90
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	115,000	12.386,65
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	120,000	13.050,00
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	130,000	12.443,60

TOTAL Titol 4 01.00.01.05 9.339.553,07

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	100,000	456,00
2	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 - 144)	4,60	100,000	460,00
3	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 - 143)	4,47	100,000	447,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	100,000	451,00
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 - 137)	6,70	100,000	670,00
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 - 139)	6,57	100,000	657,00
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	3.000,000	13.800,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	3.000,000	20.100,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	3.000,000	19.710,00
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	3.000,000	19.530,00
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	3.000,000	23.460,00
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	10,000	62,00
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	8,000	39,36
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	16,000	79,52
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	8,000	38,64
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	11,000	53,57
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	13,000	93,99
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	10,000	71,00
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	250,000	1.242,50
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	250,000	1.807,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	250,000	1.775,00
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	250,000	1.675,00
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	250,000	1.757,50
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	250,000	2.112,50
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			110.549,08

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	800,000	5.336,00
2	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 - 157)	8,29	800,000	6.632,00
3	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 - 160)	6,92	800,000	5.536,00
4	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 - 159)	8,20	800,000	6.560,00
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	100,000	721,00
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	100,000	896,00
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	100,000	747,00
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	100,000	886,00
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			27.314,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	80,000	8.457,60
2	P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	88,000	9.069,28
3	P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	72,000	7.586,64
4	P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	64,000	6.573,44
5	P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	48,000	4.789,92
6	P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	56,000	5.652,64
7	P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	850,000	87.456,50
8	P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	900,000	90.873,00
9	P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	950,000	90.098,00
10	P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	975,000	106.421,25
11	P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	915,000	101.830,35
12	P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	8,000	913,44
13	P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	9,000	1.001,70
14	P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	7,000	796,60
15	P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	6,000	665,58
16	P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	6,000	646,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	6,000	654,06
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	85,000	9.445,20
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	90,000	10.817,10
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	95,000	10.359,75
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	97,000	9.935,71
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	91,000	10.727,08

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 574.771,46

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	80,000	7.756,00
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	90,000	8.722,80
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	95,000	8.932,85
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	90,000	8.215,20
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	85,000	7.756,25
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	80,000	7.094,40
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	8,000	837,60
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	9,000	942,03
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	9,000	913,95

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	9,000	887,13
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	8,000	788,32
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	8,000	766,16

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 53.612,69

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	2.400,000	3.072,00
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	1.120,000	2.878,40
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	800,000	4.104,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	640,000	5.337,60
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	240,000	333,60
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	112,000	310,24
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	80,000	443,20
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	64,000	576,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	30,400	205,20
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	16,000	12.545,76
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	5.600,000	11.648,00
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.920,000	13.113,60

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 54.567,60

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	13.600,000	10.336,00
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	14.240,000	9.256,00
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	13.760,000	7.430,40
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	72,000	36.633,60
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	16,000	7.123,20
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1.360,000	1.115,20
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1.424,000	996,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1.376,000	798,08
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	8,000	4.396,00
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	3,200	1.538,62

TOTAL Títol 4 01.00.01.11 79.623,90

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	5.760,000	32.659,20
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	288,000	42.837,12
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	480,000	2.937,60
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	22,400	3.598,34

TOTAL Títol 4 01.00.01.12 82.032,26

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
-----------	----	--------------------------------

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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 - 236)	1,50	10.400,000	15.600,00
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 - 244)	1,79	24.000,000	42.960,00
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 - 246)	2,16	12.800,000	27.648,00
4 P9K4-UF10	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 242)	1,57	9.600,000	15.072,00
5 P9K4-U020	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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 - 238)	1,70	8.800,000	14.960,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	7.200,000	14.832,00
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1.040,000	1.684,80
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	2.400,000	4.632,00
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1.280,000	2.982,40
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	960,000	1.622,40
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	880,000	1.610,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	720,000	1.605,60

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			145.209,60
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	1.200,000	2.616,00
2	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 - 266)	1,20	1.360,000	1.632,00
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	928,000	1.392,00
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	51,200	4.455,42
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	384,000	2.050,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	41,600	2.962,75
7	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 - 258)	91,52	192,000	17.571,84
8	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 - 250)	5,68	976,000	5.543,68
9	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 - 252)	11,49	944,000	10.846,56
10	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 - 264)	96,16	136,000	13.077,76
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	184,000	6.841,12
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	400,000	940,00
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	416,000	536,64

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	272,000	440,64
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	16,000	1.503,52
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	96,000	553,92
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	16,000	1.230,56
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	16,000	1.581,44
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	96,000	588,48
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	64,000	794,24
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	16,000	1.661,44

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	16,000	642,40
----	-----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 79.462,97

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDKY-U020	u	88,88	40,000	3.555,20
		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 - 485)			
2	PDK1-U010	kg	6,48	400,000	2.592,00
		Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)			
3	PDKY-U02N	u	95,89	8,000	767,12
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)			
4	PDK1-U01N	kg	7,00	80,000	560,00
		Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)			

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 7.474,32

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214J-U010	m	112,85	160,000	18.056,00
		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.			

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 25

						- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)
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 - 307)	238,58	30,000	7.157,40
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 - 294)	210,60	30,000	6.318,00
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 - 296)	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 rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 298)	399,10	80,000	31.928,00
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 - 299)	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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	265,63	30,000	7.968,90
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 - 305)	214,11	50,000	10.705,50
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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	40,000	10.903,60

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	40,000	4.875,20
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	10,000	2.576,70
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	10,000	2.274,20
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	10,000	2.606,50
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	10,000	4.310,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	10,000	5.923,30
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	10,000	1.314,30
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	10,000	2.868,80
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	10,000	2.312,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) 	294,40	10,000	2.944,00
			<p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 			

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 159.131,70

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	155,000	17.482,45
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	25,000	3.045,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 20.527,45

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	5,03	180,000	905,40
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 - 31)	5,70	120,000	684,00
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	60,000	2.562,60
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	11,92	100,000	1.192,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 5.344,00

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 01 FERMS
 Títol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HZ-U010	h			
		Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	58,85	60,000	3.531,00
2	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. - 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 - 234)	116,96	450,000	52.632,00
3	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 - 235)	5.093,26	2,000	10.186,52

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 66.349,52

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U010	m2			
		Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	34,11	580,000	19.783,80

TOTAL Títol 3 01.00.02 19.783,80

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	200,000	6.272,00
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 següents 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 - 54)	38,77	260,000	10.080,20
3	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 - 53)	20,42	180,000	3.675,60
4	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 - 52)	8,98	110,000	987,80
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'abradió 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 - 50)	42,11	130,000	5.474,30
6	P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	140,000	4.950,40
7	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 - 248)	21,07	260,000	5.478,20
8	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 - 249)	4,42	220,000	972,40
TOTAL	Titl 3		01.00.04			37.890,90

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titl 3	05	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Titl 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	560.001,900	39.200,13
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	12.800,000	11.008,00
3	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 - 344)	1,21	240.000,000	290.400,00
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	12.800,000	19.200,00
5	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 - 348)	1,94	19.200,000	37.248,00
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	19.200,000	47.040,00
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	12.800,000	14.336,00
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	80.000,000	128.000,00
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	12.800,000	25.856,00
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	19.200,000	52.416,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 31

		- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)				
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	19.200,000	67.200,00
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	12.800,000	16.384,00
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	160.000,000	294.400,00
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	12.800,000	29.952,00
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	16.000,000	51.200,00
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	16.000,000	66.080,00
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	4.800,000	20.592,00
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	144.000,000	125.280,00
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1.600,000	6.864,00
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	56.000,000	4.480,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	1.280,000	1.190,40
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	24.000,000	31.440,00
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	1.280,000	2.073,60
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1.920,000	4.032,00
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1.920,000	5.088,00
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1.280,000	1.548,80
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	8.000,000	13.840,00
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1.280,000	2.790,40

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1.920,000	5.664,00
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1.920,000	7.257,60
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1.280,000	1.766,40
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	16.000,000	31.840,00
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1.280,000	3.225,60
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1.600,000	5.536,00
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1.600,000	7.136,00
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	480,000	2.222,40
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	14.400,000	13.536,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	160,000	740,80
----	-----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				1.488.064,13
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	5.120,000	4.096,00
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	1.280,000	4.364,80
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1.280,000	6.041,60
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	1.280,000	13.964,80
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1.280,000	17.331,20
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	192,000	1.232,64
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	560,000	13.305,60

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	240,000	4.780,80
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	510,000	438,60
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	127,900	470,67
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	128,000	652,80
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	128,000	1.507,84
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	128,000	1.871,36
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	19,200	133,06
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	56,000	1.436,96
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	24,000	516,24

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02				72.144,97
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	390,000	436,80
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	3.900,000	6.240,00
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	260,000	525,20
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	390,000	499,20
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	3.900,000	7.176,00
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	260,000	608,40
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	104,000	5.438,16
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	650,000	3.321,50
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	39,000	47,19

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	390,000	674,70
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	26,000	56,68
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	39,000	53,82
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	390,000	776,10
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	26,000	65,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	13,000	734,11
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	65,000	358,80

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03	27.012,18
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1.000,000	8.220,00
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	900,000	11.196,00
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	700,000	12.544,00
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	100,000	887,00
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	90,000	1.208,70
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	70,000	1.354,50

TOTAL Titol 4 01.00.05.04 35.410,20

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	8,000	6.671,36

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	10,000	8.821,20
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	10,000	21.563,10

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			37.055,66
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	20,000	20.448,60
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	40,000	1.769,60
3	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 - 15)	49,15	30,000	1.474,50
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	120,000	1.797,60
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	140,000	3.224,20
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	5,000	158,70
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	5,000	71,00
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	5,000	5.521,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	4,000	64,68
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	5,000	124,35
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	4,000	137,12
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	3,000	45,99

TOTAL	Titol 4	01.00.06.01				34.837,49
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	91,16	6,000	546,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	6,000	542,76
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	6,000	611,76
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	6,000	544,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	146,39	8,000	1.171,12
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	224,86	6,000	1.349,16
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	115,54	8,000	924,32
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	8,000	933,60
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 - 443)	133,63	8,000	1.069,04
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	299,14	8,000	2.393,12

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	119,35	6,000	716,10
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 - 396)	193,47	8,000	1.547,76
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	6,000	590,64
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	6,000	586,08
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	6,000	660,66
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	6,000	588,42
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	8,000	1.264,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	6,000	1.457,04
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	8,000	998,16
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	8,000	1.008,16
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	8,000	1.154,40
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	8,000	2.584,40
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	6,000	773,34

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 44

24	PBBB-UD4N	u	<ul style="list-style-type: none"> - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 412) 	208,93	8,000	1.671,44
----	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Titul 4	01.00.06.02	25.688,08
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	03	SENYALITZACIÓ SERIE 900

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBF-UDKL	u	174,18	8,000	1.393,44
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 438) 			
2	PBBH-U002	u	229,01	8,000	1.832,08
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 456) 			
3	PBBF-UDKR	u	226,87	10,000	2.268,70
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 440) 			
4	PBBG-U002	u	196,62	8,000	1.572,96
		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: <ul style="list-style-type: none"> - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 442) 			

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	10,000	2.569,60
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	8,000	1.702,48
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	10,000	2.819,80
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	10,000	2.937,10
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	8,000	3.600,72
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	8,000	1.616,32
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	10,000	6.016,80

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	10,000	2.190,90
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	10,000	1.880,90
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	10,000	2.473,20
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	10,000	2.450,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	10,000	2.123,30
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	10,000	2.775,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	10,000	2.298,30
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	10,000	3.045,30
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	10,000	3.172,00
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	10,000	4.860,80
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	10,000	2.181,90
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	10,000	6.498,00
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	10,000	2.366,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL Titol 4 01.00.06.03 66.645,60

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 00 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	4,000	981,88
2	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 - 431)	265,56	4,000	1.062,24
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	4,000	862,44
4	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 - 447)	234,94	4,000	939,76
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	4,000	840,64

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 49

6	PBBH-U020	u	propietari del senyal (P - 459) 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 - 461)	230,41	4,000	921,64
7	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 - 423)	329,37	4,000	1.317,48
8	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 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 - 425)	356,84	4,000	1.427,36
9	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 - 399)	215,70	4,000	862,80
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	4,000	935,20
11	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 - 405)	319,47	4,000	1.277,88
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	346,94	4,000	1.387,76

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 50

13	PBBF-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 407) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 430)	265,09	4,000	1.060,36
14	PBBF-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 432) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 446)	286,78	4,000	1.147,12
15	PBBG-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	232,84	4,000	931,36
16	PBBG-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 448) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 448)	253,71	4,000	1.014,84
17	PBBH-U01N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	226,97	4,000	907,88
18	PBBH-U02N	u	<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 460) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	248,83	4,000	995,32

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	4,000	1.422,80
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	4,000	1.541,44
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	4,000	931,76
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	4,000	1.009,96
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	4,000	1.380,04
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	4,000	1.498,68

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	26.658,64
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	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 - 387)	131,24	4,000	524,96
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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	5,000	761,35
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 - 391)	182,32	6,000	1.093,92
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 - 480)	125,42	60,000	7.525,20
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	4,000	566,96
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	5,000	822,25

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	6,000	1.181,46
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	6,000	812,58
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			13.288,68

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	156,29	6,000	937,74
2	PBBW-U020	u	Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 477)	456,35	4,000	1.825,40
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	5,000	843,95
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	4,000	1.971,44

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			5.578,53
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	450,000	23.751,00
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	490,000	36.176,70

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 54

TOTAL Títol 3 01.00.07 59.927,70

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Títol 3 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	16,000	7.017,60

TOTAL Títol 3 01.01.01 7.017,60

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Títol 3 02 OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	15,000	6.466,65
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	10,000	7.759,70
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	20,000	6.449,20
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	15,000	8.706,75
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	70,000	3.348,10
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	75,000	6.478,50
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	70,000	1.507,80
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	75,000	2.907,75
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	40,000	2.431,60

TOTAL Títol 3 01.01.02 46.056,05

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9
 Capítol 01 OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
 Títol 3 03 ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	5,000	16.587,90
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	10,000	13.211,00

PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	5,000	11.799,00
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	6,000	19.501,56
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	26,000	1.346,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	660,000	8.184,00
TOTAL Titol 3			01.01.03			70.630,26

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	66.398,75
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	1.353.261,80
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	91.195,64
Titul 4	01.00.01.04	REGS	375.475,00
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	9.339.553,07
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	110.549,08
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	27.314,00
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	574.771,46
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	53.612,69
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	54.567,60
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	79.623,90
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	82.032,26
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	145.209,60
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	79.462,97
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	7.474,32
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	159.131,70
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	20.527,45
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	5.344,00
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	66.349,52
Titul 3	01.00.01	FERMS	12.691.854,81
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	1.488.064,13
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	72.144,97
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	27.012,18
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	35.410,20
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	37.055,66
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.659.687,14
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	34.837,49
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	25.688,08
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	66.645,60
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	26.658,64
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	13.288,68
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	5.578,53
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	172.697,02
			14.524.238,97

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	340.000,00
Titul 3	01.00.01	FERMS	12.691.854,81
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	19.783,80
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	37.890,90
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.659.687,14
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	172.697,02
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	59.927,70
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	14.981.841,37
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	7.017,60
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	46.056,05
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	70.630,26
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	123.703,91

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/05/25

Pàg.: 2

			15.105.545,28
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	14.981.841,37
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	123.703,91
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9	15.105.545,28
			15.105.545,28
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 9	15.105.545,28
			15.105.545,28

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	15.105.545,28
13 % Despeses generals SOBRE 15.105.545,28.....	1.963.720,89
6 % Benefici Industrial SOBRE 15.105.545,28.....	906.332,72
Subtotal	17.975.598,89
21 % IVA SOBRE 17.975.598,89.....	3.774.875,77
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 21.750.474,66

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-UN MILIONS SET-CENTS CINQUANTA MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

Annex 3. Pressupost

Lot 10:

Pressupost de l'àmbit de Tortosa

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	00	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1DG01	PA	Partida alçada a justificar per a petites despeses (P - 0)	121.978,61	1,000	121.978,61
2	XPA1U020	PA	Partida alçada a justificar per a mescles sostenibles no contemplades a la resta de partides (P - 0)	400.000,00	1,000	400.000,00

TOTAL	Títol 3	01.00.00	521.978,61
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9H9-U030	m2	Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escobrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrada final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 191)	42,20	1,000	42,20
2	P9H9-U010	m2	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 (P - 187)	35,92	1,000	35,92
3	P9H9-U020	m2	Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 189)	5,98	1,000	5,98
4	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 - 24)	69,61	1,000	69,61
5	P2254-U020	m2	Operacions previes per la reparació de flongalls de mes de 8 m2/km, incloent les següents operacions: - El tall del paviment, encara que sigui amb disc mecànic. - La demolició del paviment existent.	54,93	385,000	21.148,05

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
6	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 - 26)	7,19	1,000	7,19
7	P9H9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aplicació manual de microaglomerat en fred en zones localitzades incloent les següents operacions: - L'escombrada manual o mecànica i neteja de la superfície. - El subministrament i la col·locació del microaglomerat en fred, previs assaigs, segons la fórmula de treball que abans establirà el responsable. -Escombrat final - La retirada i el transport a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 192)	45,54	1,000	45,54
8	P9H9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 (P - 188)	38,79	1,000	38,79
9	P9H9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tapat de sots amb graveta i emulsió per a reparacions puntuals 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 - 190)	6,45	1,000	6,45
10	P2254-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 25)	75,16	1,000	75,16
11	P2254-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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.	59,31	1,000	59,31

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 3

12	P9HS-U01N	m	(P - 27) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 220)	7,76	1,000	7,76
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL Titol 4 01.00.01.01 21.541,96

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT 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 - 5)	58,38	1,000	58,38
2	P214G-U010	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 1)	12,60	385,000	4.851,00
3	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 - 7)	1,18	1.535.547,000	1.811.945,46
4	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 - 9)	0,36	1,000	0,36
5	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 - 11)	7,21	1,000	7,21
6	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 - 12)	4,50	1.211,000	5.449,50
7	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	3,67	1,000	3,67
8	P214P-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 6)	98,94	1,000	98,94
9	P214G-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Demolició de paviment de mescla bituminosa o de formigó, incloses vorades, cunetes i transport a l'abocador autoritzat (P - 2)	13,61	1,000	13,61
10	P214U-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 8)	1,28	95.262,000	121.935,36
11	P214U-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclosos la càrrega mecànica o	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 4

			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 - 10)			
12	P214W-FEMN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 13)	7,78	1,000	7,78
13	P214W-FEUN	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 14)	4,86	1,000	4,86
14	P221H-EL6N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 23)	3,96	1,000	3,96

TOTAL	Titol 4	01.00.01.02				1.944.380,48
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	03	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 - 33)	23,25	288,750	6.713,44
2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 34)	24,10	1,000	24,10
3	P927-3EEN	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 35)	25,80	1,000	25,80
4	P92A-DX8B	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 39)	40,20	154,000	6.190,80
5	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 40)	37,65	1,000	37,65
6	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	38,50	1,000	38,50
7	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 - 45)	54,94	1,000	54,94
8	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 - 47)	49,98	1,000	49,98
9	P927-U3EN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P -	25,11	1,000	25,11

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 5

10	P927-3EUN	m3	38) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	26,02	1,000	26,02
11	P927-3UUN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	27,86	1,000	27,86
12	P92A-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 42)	43,41	1,000	43,41
13	P92A-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 43)	40,66	1,000	40,66
14	P92A-U03N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	41,58	1,000	41,58
15	P934-U01N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 46)	59,34	1,000	59,34
16	P934-U02N	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 48)	53,97	1,000	53,97

TOTAL	Títol 4	01.00.01.03	13.453,16
--------------	----------------	--------------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	04	REGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KK-U010	m2	Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 272)	0,38	1,000	0,38
2	P9L1-U010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 274)	0,91	397,000	361,27
3	P9L1-U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 276)	0,35	1.853.507,710	648.727,70
4	P9L1-U030	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 278)	0,35	1,000	0,35
5	P9L1-U040	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 280)	0,39	1,000	0,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 6

6	P9L1-U050	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 282)	0,32	1,000	0,32
7	P9L1-U060	m2	Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 284)	0,71	1,000	0,71
8	P9KK-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de beurada de calç amb una dotació de 15 g/m2 calç CL-90, aplicant 250 g/m2 de beurada sobre el reg d'adherència amb camió cisterna amb polvoritzadors (P - 273)	0,41	1,000	0,41
9	P9L1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 275)	0,98	1,000	0,98
10	P9L1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B4 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 277)	0,38	12.082,000	4.591,16
11	P9L1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada tipus C60BP4 ADH, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 279)	0,38	1,000	0,38
12	P9L1-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B4 TER, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 281)	0,42	1,000	0,42
13	P9L1-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg d'adherència amb emulsió bituminosa modificada termoadherent tipus C60BP4 TER, amb dotació 0,35 kg/m2 (P - 283)	0,34	1,000	0,34
14	P9L1-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reg de curat i protecció superficial per a reciclat in situ de formigons bituminosos amb emulsió C60B4 CUR, amb una dotació de 0,3 kg/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclosa la neteja del granulat (P - 285)	0,77	1,000	0,77

TOTAL Títol 4 01.00.01.04 653.685,58

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	05	MESCLES AC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 98)	81,90	1,000	81,90
2	P9H5-U83M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 101)	85,77	796,938	68.353,37
3	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 - 104)	80,99	1,000	80,99
4	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 - 105)	80,61	1,000	80,61
5	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 - 106)	84,83	1,000	84,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 7

6	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 - 107)	84,41	1,000	84,41
7	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 - 93)	88,45	772,791	68.353,36
8	P9H5-U834	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 95)	81,90	834,596	68.353,41
9	P9H5-U88E	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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 116)	81,75	836,127	68.353,38
10	P9H5-U050	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 63)	81,91	834,494	68.353,40
11	P9H5-U010	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 55)	88,45	772,791	68.353,36
12	P9H5-U030	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 59)	81,90	834,596	68.353,41
13	P9H5-U060	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 65)	80,99	1,000	80,99
14	P9H5-U835	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 96)	82,68	826,722	68.353,37
15	P9H5-U882	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 114)	84,25	811,316	68.353,37
16	P9H5-U833	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 94)	89,31	765,350	68.353,41
17	P9H5-U84H	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 108)	92,60	738,157	68.353,34
18	P9H5-U84J	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 109)	85,73	797,310	68.353,39
19	P9H5-U884	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 115)	83,47	818,898	68.353,42
20	P9H5-U88F	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 117)	82,54	828,124	68.353,35
21	P9H5-U040	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 61)	82,68	826,722	68.353,37

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 8

22	P9H5-U020	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 57)	89,31	765,350	68.353,41
23	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 - 89)	84,67	807,292	68.353,41
24	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 - 90)	83,88	814,895	68.353,39
25	P9H5-U831	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 92)	87,83	778,246	68.353,35
26	P9H5-U830	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 91)	88,68	770,787	68.353,39
27	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 - 99)	83,08	822,742	68.353,41
28	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 - 97)	83,88	814,895	68.353,39
29	P9H5-U83O	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 103)	87,02	785,490	68.353,34
30	P9H5-U83L	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 100)	87,84	778,158	68.353,40
31	P9H5-U080	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 67)	87,80	22.680,930	1.991.385,65
32	P9H5-U090	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 69)	86,96	78.603,241	6.835.337,84
33	P9H5-U0G0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 77)	100,70	678,782	68.353,35
34	P9H5-U0F0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 75)	101,64	672,505	68.353,41
35	P9H5-U0A0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 71)	86,96	786,032	68.353,34
36	P9H5-U0B0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 73)	86,14	793,515	68.353,38
37	P9H5-U0L0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 81)	99,73	685,384	68.353,35
38	P9H5-U0K0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 79)	100,70	678,782	68.353,35
39	P9H5-UN10	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P -	88,64	1,000	88,64

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 9

		128)				
40	P9H5-U8AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 120)	88,45	1,000	88,45
41	P9H5-U8DN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 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)	92,63	1,000	92,63
42	P9H5-U8FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 125)	87,46	1,000	87,46
43	P9H5-U8GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 126)	87,06	1,000	87,06
44	P9H5-U8HN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 127)	91,62	1,000	91,62
45	P9H5-U14N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 83)	91,16	1,000	91,16
46	P9H5-U85N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 111)	95,52	1,000	95,52
47	P9H5-U87N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 113)	88,45	1,000	88,45
48	P9H5-UU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 132)	88,29	1,000	88,29
49	P9H5-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 64)	88,46	1,000	88,46
50	P9H5-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 56)	95,52	1,000	95,52
51	P9H5-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 base B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat natural, estesa i compactada (P - 60)	88,45	1,000	88,45
52	P9H5-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 66)	87,46	1,000	87,46
53	P9H5-U88N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 118)	89,29	1,000	89,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 10

54	P9H5-UU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 130)	90,99	1,000	90,99
55	P9H5-U86N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 112)	96,45	1,000	96,45
56	P9H5-U24N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 84)	100,01	1,000	100,01
57	P9H5-U34N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 85)	92,59	1,000	92,59
58	P9H5-UU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 131)	90,14	1,000	90,14
59	P9H5-U34P	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat natural, estesa i compactada (P - 86)	89,14	1,000	89,14
60	P9H5-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin B 15/25 S MAM de mòdul alt, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 62)	89,29	1,000	89,29
61	P9H5-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 bin PMB 10/40-70 S MAM de mòdul alt, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat natural, estesa i compactada (P - 58)	96,45	1,000	96,45
62	P9H5-U81N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 87)	91,45	1,000	91,45
63	P9H5-U82N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 88)	90,59	1,000	90,59
64	P9H5-U84N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 S, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 110)	94,86	1,000	94,86
65	P9H5-U83N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 102)	95,77	1,000	95,77
66	P9H5-U8BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 121)	89,73	1,000	89,73
67	P9H5-U89N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 119)	90,59	1,000	90,59
68	P9H5-U8EN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, amb	93,98	1,000	93,98

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 11

69	P9H5-U8CN	t	betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 124)	94,87	1,000	94,87
70	P9H5-U08N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 122)	94,82	720,875	68.353,37
71	P9H5-U09N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 70)	93,92	1,000	93,92
72	P9H5-U0GN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 78)	108,75	1,000	108,75
73	P9H5-U0FN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 16 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 76)	109,77	1,000	109,77
74	P9H5-U0AN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 72)	93,92	1,000	93,92
75	P9H5-U0BN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta 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 - 74)	93,03	1,000	93,03
76	P9H5-U0LN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 82)	107,71	1,000	107,71
77	P9H5-U0KN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua semicalenta tipus AC 22 surf PMB 45/80-60 D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat natural, estesa i compactada (P - 80)	108,75	1,000	108,75
78	P9H5-UN1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa contínua en calent altament modificada amb cautxú, tipus ACC 32 base BC 50/70 S 0,6NFVU, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa base, pols de pneumàtics i granulat calcari, estesa i compactada (P - 129)	95,72	1,000	95,72

TOTAL Titol 4 01.00.01.05 10.949.818,90

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	06	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 - 142)	4,56	9.684,211	44.160,00
2	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 - 144)	4,60	1.600,000	7.360,00
3	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 - 143)	4,47	1.646,532	7.360,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 12

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 - 146)	4,51	1.631,929	7.360,00
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 - 137)	6,70	1.098,507	7.360,00
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 - 139)	6,57	2.240,487	14.720,00
7	P9H6-UQEX	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 145)	4,60	3.200,000	14.720,00
8	P9H6-UQD2	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 138)	6,70	2.197,015	14.720,00
9	P9H6-UQD6	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 140)	6,57	2.240,487	14.720,00
10	P9H6-UQD9	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 141)	6,51	1.130,568	7.360,00
11	P9H6-U010	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 133)	7,82	941,176	7.360,00
12	P9H6-U020	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 135)	6,20	1,000	6,20
13	P9H6-UU6N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 152)	4,92	1,000	4,92
14	P9H6-UU8N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 154)	4,97	1,000	4,97
15	P9H6-UU7N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 153)	4,83	1,000	4,83
16	P9H6-UUAN	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 156)	4,87	1,000	4,87
17	P9H6-UU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 147)	7,23	1,000	7,23
18	P9H6-UU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 149)	7,10	1,000	7,10
19	P9H6-UU9N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 8A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 2 cm de gruix (P - 155)	4,97	1,000	4,97
20	P9H6-UU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de	7,23	1,000	7,23

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 13

		temperatura baixa, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 148)				
21	P9H6-UU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11B PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 150)	7,10	1,000	7,10
22	P9H6-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, altament modificada amb cautxú, per a capes de trànsit BBTMC 11 A B50/70 1 NFVU, amb betum asfàltic de penetració, pols de pneumàtics i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 136)	6,70	1,000	6,70
23	P9H6-UU5N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura baixa, 11A PMB 45/80-60 amb betum modificat i granulat natural, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 151)	7,03	1,000	7,03
24	P9H6-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65 amb betum modificat i granulat siderúrgic, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 134)	8,45	1,000	8,45
TOTAL	Títol 4		01.00.01.06			147.281,60

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	07	MESCLES PA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 158)	6,67	1,000	6,67
2	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 - 157)	8,29	1,000	8,29
3	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 - 160)	6,92	1,000	6,92
4	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 - 159)	8,20	1,000	8,20
5	P9H7-AU2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 162)	7,21	1,000	7,21
6	P9H7-AU1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 161)	8,96	1,000	8,96
7	P9H7-AU4N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 164)	7,47	1,000	7,47
8	P9H7-AU3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 163)	8,86	1,000	8,86
TOTAL	Títol 4		01.00.01.07			62,58

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 14

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	08	MESCLES SMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9H8-SPRN	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 175)	105,72	1,000	105,72
2 P9H8-SPS3	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 178)	103,06	1,000	103,06
3 P9H8-MFVQ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 170)	105,37	1,000	105,37
4 P9H8-SPRZ	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 176)	102,71	1,000	102,71
5 P9H8-MFV1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 167)	99,79	1,000	99,79
6 P9H8-SPS1	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 177)	100,94	1,000	100,94
7 P9H8-MFV6	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 169)	102,89	1,000	102,89
8 P9H8-MFU Y	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 166)	100,97	1,000	100,97
9 P9H8-MFV2	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 168)	94,84	1,000	94,84
10 P9H8-U010	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 183)	109,15	1,000	109,15
11 P9H8-U020	t	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cauxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 185)	111,29	1,000	111,29
12 P9H8-SU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 179)	114,18	1,000	114,18
13 P9H8-SU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 182)	111,30	1,000	111,30
14 P9H8-MU4N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf BC 50/70 amb betum millorat amb cauxú, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 174)	113,80	1,000	113,80
15 P9H8-SU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 180)	110,93	1,000	110,93
16 P9H8-MU1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit,	107,77	1,000	107,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 15

		estesa i compactada (P - 171)				
17	P9H8-SU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 181)	109,01	1,000	109,01
18	P9H8-MU3N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 8 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 173)	111,12	1,000	111,12
19	P9H8-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent altament modificada amb cautxú tipus SMAC 11 surf B50/70 1,5 NFVU, semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 186)	120,19	1,000	120,19
20	P9H8-MFUN	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 165)	109,05	1,000	109,05
21	P9H8-MU2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 16 surf B 50/70 semicalenta amb betum asfàltic de penetració, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada (P - 172)	102,43	1,000	102,43
22	P9H8-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent tipus SMA 11 surf PMB 45/80-65 amb betum modificat, granulat natural, per a capa de trànsit, estesa i compactada, inclou l'addició de fibres de cel·lulosa (3 kg/t) (P - 184)	117,88	1,000	117,88

TOTAL Titol 4 01.00.01.08 2.364,39

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	09	MESCLES AUTL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HF-U010	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 193)	96,95	1.192,368	115.600,08
2	P9HF-U020	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 195)	96,92	1.192,736	115.599,97
3	P9HF-U030	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 197)	94,03	1.229,395	115.600,01
4	P9HF-U040	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 199)	91,28	1.266,433	115.600,00
5	P9HF-U050	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 201)	91,25	1.266,849	115.599,97
6	P9HF-U060	t	Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 203)	88,68	1.303,563	115.599,97
7	P9HF-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 194)	104,70	1,000	104,70
8	P9HF-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 196)	104,67	1,000	104,67
9	P9HF-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL11 PMB 45/80-75, granulats naturals, estesa i compactada (P - 198)	101,55	1,000	101,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 16

10	P9HF-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 5 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 200)	98,57	1,000	98,57
11	P9HF-U05N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 8 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 202)	98,54	1,000	98,54
12	P9HF-U06N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Capa de rodadura amb mescla bituminosa en calent tipus AUTL 11 B 50/70, granulats naturals, estesa i compactada (P - 204)	95,77	1,000	95,77

TOTAL Titol 4 01.00.01.09 694.203,80

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
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. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 221)	1,28	332.031,440	425.000,24
2	P9HT-U020	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 223)	2,57	33.073,930	85.000,00
3	P9HT-U030	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 225)	5,13	8.284,600	42.500,00
4	P9HT-U040	t	Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 227)	8,34	1.019,185	8.500,00
5	P9HT-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 0 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >0 i <= 15%) segons OC 1/2023 (P - 222)	1,39	1,000	1,39
6	P9HT-U02N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 1 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >15 i <= 30%) segons OC 1/2023 (P - 224)	2,77	1,000	2,77
7	P9HT-U03N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 2 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >30 i <= 50%) segons OC 1/2023 (P - 226)	5,54	1,000	5,54
8	P9HT-U04N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Increment del preu d'una mescla bituminosa per l'us de mescles reutilitzades tractades en central. Mesclres Tipus 3 (amb un contingut d'asfalt recuperat de >50 i <= 80%) segons OC 1/2023 (P - 228)	9,00	1,000	9,00
9	P9HU-U010	kg	Additiu per a la millora de la treballabilitat de les mesclres bituminoses (P - 229)	6,75	6.296,296	42.500,00
10	P9HU-U020	t	Incorporació de pols de NFVU (60%) pretractat amb betum per a mesclres bituminoses altament modificades (P - 230)	784,11	10,840	8.499,75
11	P9HU-U030	kg	Incorporació de fibres mixtes de cel·lulosa i sintètiques a mesclres asfàltiques (P - 231)	2,08	4.086,538	8.500,00
12	P9HU-U040	t	Increment del preu de la mescla bituminosa per la substitució de granulats naturals per granulat d'escories siderúrgiques (P - 232)	6,83	1.244,510	8.500,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.10 629.018,69

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
-----------	----	---------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 17

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HM-U020	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 205)	0,76	391.447,368	297.500,00
2	P9HM-U030	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 207)	0,65	196.153,846	127.500,00
3	P9HM-U040	m2	Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 209)	0,54	236.111,111	127.500,00
4	P9HM-UE10	t	Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 211)	508,80	83,530	42.500,06
5	P9HM-UE20	t	Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mesclades bituminoses (P - 213)	445,20	95,463	42.500,13
6	P9HM-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE I segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 206)	0,82	1,000	0,82
7	P9HM-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mesclades tipus RFE II segons PG4 OC2/2023, sense	0,70	1,000	0,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 18

			incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 208)			
8	P9HM-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat 'in situ' en fred per cm de gruix de mescles tipus RFE III segons PG4 OC2/2023, sense incloure la emulsió de mes, incloent les següents operacions: - Estudi, recollida de mostres de la mescla a tractar, dosificació i assaig del tractament, segons la fórmula de treball i mostreig que aprovarà el responsable - Fresat, dosificació, i distribució d'emulsió, aigua i additius, mescla, estesa i compactació - El manteniment del reg de curat i protecció superficial mentre no baixi la humitat del 1% - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants (P - 210)	0,58	1,000	0,58
9	P9HM-UE1N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 212)	549,50	1,000	549,50
10	P9HM-UE2N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Emulsió bituminosa catiònica, modificada amb biolligants d'origen vegetal rejuvenidors del betum, tipus C60B5 REC per a reciclats in situ de mescles bituminoses (P - 214)	480,82	1,000	480,82

TOTAL	Títol 4	01.00.01.11	638.532,61
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9HN-U030	m2	Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 217)	5,67	1,000	5,67
2	P9HN-U010	t	Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 215)	148,74	1,000	148,74
3	P9HN-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Reciclat de mescles bituminoses i materials granulars 'in situ' amb ciment de fins a 35 cm de gruix, amb una dotació de ciment del fins al 5% en pes del material reciclat, sense incloure el ciment, inclòs fresat, dosificació i distribució del ciment, aigua i additius, mescla, estesa, compactació i formació de junts tallats en fresc (P - 218)	6,12	1,000	6,12
4	P9HN-U01N	t	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Aportació de ciment per el reclat in situ de mescles bituminoses (P - 216)	160,64	1,000	160,64

TOTAL	Títol 4	01.00.01.12	321,17
--------------	----------------	--------------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
-----------	----	---------------------------------

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 19

Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	13	MICROAGLOMERATS EN FRED

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9K4-U010	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 236)</p>	1,50	311.010,000	466.515,00
2 P9K4-UF20	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 244)</p>	1,79	1,000	1,79
3 P9K4-UF30	m2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 246)</p>	2,16	1,000	2,16
4 P9K4-UF10	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 242)</p>	1,57	1,000	1,57
5 P9K4-U020	m2	<p>Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>(P - 238)</p>	1,70	1,000	1,70

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 20

6	P9K4-U030	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 240)	2,06	1,000	2,06
7	P9K4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 237)	1,62	1,000	1,62
8	P9K4-UF2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 245)	1,93	1,000	1,93
9	P9K4-UF3N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 247)	2,33	1,000	2,33
10	P9K4-UF1N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 amb fibres de cel·lulosa o sintètiques (contingut de fibres 0,35%), 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 - 243)	1,69	1,000	1,69
11	P9K4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 8, 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.	1,83	1,000	1,83

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 21

		- 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 - 239)				
12	P9K4-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 11 amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7%, 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 - 241)	2,23	1,000	2,23

TOTAL	Titul 4	01.00.01.13			466.535,91
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	01	FERMS
Titul 4	14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9KF-U010	m2	Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 270)	2,18	1,000	2,18
2	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 - 266)	1,20	1,000	1,20
3	P9K9-U020	m2	Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 268)	1,50	1,000	1,50
4	P9K8-U020	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mesclures 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 - 256)	87,02	1,000	87,02
5	P9K8-U040	m2	Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfresat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 260)	5,34	1,000	5,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 22

6	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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 254)	71,22	1,000	71,22
7	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 - 258)	91,52	1,000	91,52
8	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 - 250)	5,68	1,000	5,68
9	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 - 252)	11,49	1,000	11,49
10	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 - 264)	96,16	1,000	96,16
11	P9K8-U050	m2	Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 262)	37,18	1,000	37,18
12	P9KF-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Microfresat del ferm per millorar la regularitat superficial de fins a 3 metres d'ample, inclòs escombrat de superfície, inclòs la part proporcional d'encavalcaments de carrers de fresat i trasllat a lloc d'ús i trasllats entremitjos, carga en camió de material fresat i retirada a zona d'abassegament (P - 271)	2,35	1,000	2,35
13	P9K9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Retexturitzat del ferm per incrementar el CRT mitjançant hidrodessabst, 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 - 267)	1,29	1,000	1,29

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 23

14	P9K9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial de capa de trànsit mitjançant mètode de granallat per millorar el CRT, incloent les següents operacions - Subministrament i aplicació dels productes netejadors. - Granallat 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 - 269)	1,62	1,000	1,62
15	P9K8-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 257)	93,97	1,000	93,97
16	P9K8-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament antilliscant sobre el formigó amb microfressat superficial o granallat de tota la superfície a tractar i aplicació d'imprimació antilliscant (P - 261)	5,77	1,000	5,77
17	P9K8-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 escombrada o aspiració del material sobrant (P - 255)	76,91	1,000	76,91
18	P9K8-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 259)	98,84	1,000	98,84
19	P9K7-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 251)	6,13	1,000	6,13
20	P9K7-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 253)	12,41	1,000	12,41
21	P9K8-UR2N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	103,84	1,000	103,84

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 24

22	P9K8-U05N	m2	(P - 265) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Tractament superficial antilliscant sobre mescles bituminoses tipus AC, compost per 10 kg/m2 de bauxita calcinada sobre 1,8 kg/m2 de resina epoxi 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 - 263)	40,15	1,000	40,15
----	-----------	----	---	-------	-------	-------

TOTAL Titol 4 01.00.01.14 853,77

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	15	TAPES, REIXES I IMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 485)	88,88	1,000	88,88
2	PDK1-U010	kg	Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 483)	6,48	1,000	6,48
3	PDKY-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 486)	95,89	1,000	95,89
4	PDK1-U01N	kg	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Fosa en tapes, marcs, reixes o similars de 400kn, col·locada, soldant la reixa o tapa al marc, si escau. (P - 484)	7,00	1,000	7,00

TOTAL Titol 4 01.00.01.15 198,25

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	16	JUNTS

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.	112,85	406,500	45.873,53

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 25

			- Preparació de la base per al nou junt (P - 3)			
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 - 307)	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 - 294)	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 - 296)	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 - 298)	399,10	45,500	18.159,05
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 - 299)	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 - 301)	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, incloent 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 - 303)	265,63	345,000	91.642,35
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 - 305)	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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, 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	272,59	1,000	272,59

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 26

		- Reblert del espai entre límits del paviment retirat amb morter elàstic en calent compactat - Trasllet de l'equip d'aglomerat (P - 309)				
11	P214J-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 4)	121,88	1,000	121,88
12	P9Z0-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 308)	257,67	1,000	257,67
13	P9Z0-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 50 a 60 mm de recorregut (P - 295)	227,42	1,000	227,42
14	P9Z0-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 70 a 90 mm de recorregut (P - 297)	260,65	1,000	260,65
15	P9Z0-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material neoprè armat rígid, de 100 a 120 mm de recorregut (P - 300)	431,00	1,000	431,00
16	P9Z0-U35N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 311)	592,33	1,000	592,33
17	P9Z0-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 302)	131,43	1,000	131,43
18	P9Z0-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Trasllet de l'equip d'aglomerat. (P - 304)	286,88	1,000	286,88
19	P9Z0-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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	231,24	1,000	231,24

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 27

20	P9Z0-U08N	m	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 306) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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, incloent el trasllat d'equips per l'apedaçat del ferm, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 310) 	294,40	1,000	294,40
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL Titol 4 01.00.01.16 160.357,26

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I5KY	m3	Formigonament de 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 - 29)	112,79	1,000	112,79
2	P312-I5KN	m3	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Formigonament de 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 - 28)	121,80	1,000	121,80

TOTAL Titol 4 01.00.01.17 234,59

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	01	FERMS
Títol 4	18	GEOTEXTIL, 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 - 30)	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 - 31)	5,70	1,000	5,70
3	PRID-U010	m2	Estabilització d'esplanada amb geocel·les d'estructura alveolar de 150 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de i reblert amb terra seleccionada (P - 487)	42,71	1,000	42,71
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	11,92	1,000	11,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 28

(P - 32)

TOTAL Titol 4 01.00.01.18 65,36

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 01 FERMS
 Títol 4 19 OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HZ-U010	h	Suplement per la utilització de sitja mòbil de transferència per la estesa de mescles bituminoses en calent (P - 233)	1,000	58,85
2	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. - 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 - 234)	1,000	116,96
3	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 - 235)	1,000	5.093,26

TOTAL Titol 4 01.00.01.19 5.269,07

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 02 DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5F-U010	m2	Reperfilat i revestiment de cuneta amb un gruix mínim de 15 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, incloent les següents operacions: - La preparació del terreny d'assentament - El condicionament de les zones en què es desguassarà - L'encofrat, col·locació, cura, mostreig i assaigs del formigó que determini el Responsable. - Retirada, transport i descàrrega a l'abocador autoritzat dels materials sobrants. (P - 482)	1,000	34,11

TOTAL Títol 3 01.00.02 34,11

Licitació 01 Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
 Capítol 00 OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
 Títol 3 04 OBRES DE FÀBRICA

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P96R-U010	m	Treballs per a preparació de la col·locació o reposició de rigoles, vorades o el conjunt rigola/vorada en illetes o voreres, incloent les següents feines: - 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 acceptada pel responsable. (P - 51)	31,36	1,000	31,36
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 següents 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 - 54)	38,77	1,000	38,77
3	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 - 53)	20,42	1,000	20,42
4	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 - 52)	8,98	1,000	8,98
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'abradió 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 - 50)	42,11	1,000	42,11
6	P967-E9XV	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'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 49)	35,36	1,000	35,36
7	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 - 248)	21,07	1,000	21,07
8	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 - 249)	4,42	1,000	4,42
TOTAL	Titul 3		01.00.04		202,49	

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Titul 4	01	MARQUES LONGITUDINALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-U170	m Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 374)	0,07	366.037,000	25.622,59
2	PBA3-U010	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 342)	0,86	1,000	0,86
3	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 - 344)	1,21	364.428,000	440.957,88
4	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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 346)	1,50	1,000	1,50
5	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 - 348)	1,94	3.727,000	7.230,38
6	PBA3-U050	m Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 350)	2,45	1,000	2,45
7	PBA3-U060	m Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 352)	1,12	1,000	1,12
8	PBA3-U070	m Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 354)	1,60	1,000	1,60
9	PBA3-U080	m Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 356)	2,02	1,000	2,02
10	PBA3-U090	m Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar.	2,73	1,000	2,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 31

			- Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 358)			
11	PBA3-U100	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 360)	3,50	1,000	3,50
12	PBA3-U110	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 362)	1,28	1,000	1,28
13	PBA3-U120	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 364)	1,84	1,000	1,84
14	PBA3-U130	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 366)	2,34	1,000	2,34
15	PBA3-U140	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 368)	3,20	1,000	3,20
16	PBA3-U150	m	Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 370)	4,13	1,000	4,13
17	PBAZ-U020	m	Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 385)	4,29	1,000	4,29
18	PBA3-U160	m	Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 372)	0,87	1,000	0,87
19	PBAZ-U010	m	Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 383)	4,29	1.011,000	4.337,19
20	PBA3-U17N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Premarcatge per al pintat de marques viàries lineals (P - 375)	0,08	1,000	0,08

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 32

21	PBA3-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 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 - 343)	0,93	1,000	0,93
22	PBA3-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 345)	1,31	1,000	1,31
23	PBA3-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 347)	1,62	1,000	1,62
24	PBA3-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 349)	2,10	1,000	2,10
25	PBA3-U05N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 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 - 351)	2,65	1,000	2,65
26	PBA3-U06N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 353)	1,21	1,000	1,21
27	PBA3-U07N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 355)	1,73	1,000	1,73
28	PBA3-U08N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 357)	2,18	1,000	2,18

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 33

29	PBA3-U09N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 359)	2,95	1,000	2,95
30	PBA3-U10N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura plàstica de dos components en fred, 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 - 361)	3,78	1,000	3,78
31	PBA3-U11N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,10 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 363)	1,38	1,000	1,38
32	PBA3-U12N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,15 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 365)	1,99	1,000	1,99
33	PBA3-U13N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,20 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 367)	2,52	1,000	2,52
34	PBA3-U14N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,30 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 369)	3,46	1,000	3,46
35	PBA3-U15N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de banda blanca o groga de 0,40 m d'ample amb pintura termoplàstica en calent, 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 - 371)	4,46	1,000	4,46
36	PBAZ-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda provisional de 10cm d'amplada de color groc (P - 386)	4,63	1,000	4,63
37	PBA3-U16N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de linea blava de fibra optica 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 - 373)	0,94	1,000	0,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 34

38	PBAZ-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de banda provisional o permanent d'alt rendiment per a senyalització horitzontal incloent les següents operacions: - Desmuntatge, retirada i transport dels materials deteriorats a l'abocador autoritzat. - Col·locació de la banda. - Retirada de la banda en el cas de què sigui provisional. (P - 384)	4,63	1,000	4,63
----	-----------	---	---	------	-------	------

TOTAL	Títol 4	01.00.05.01				478.226,32
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	02	MARQUES SUPERFICIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA2-U050	m2	Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 338)	0,80	3.191,000	2.552,80
2	PBA4-U010	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 376)	3,41	797,000	2.717,77
3	PBA4-U020	m2	Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 378)	4,72	1,000	4,72
4	PBA2-U010	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 330)	10,91	1,000	10,91
5	PBA2-U020	m2	Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 332)	13,54	1,000	13,54
6	PBA2-U030	m2	Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 334)	6,42	1,000	6,42
7	PBA2-U040	m2	Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 336)	23,76	1,000	23,76

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 35

8	PBA2-U060	m2	Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 340)	19,92	1,000	19,92
9	PBA2-U05N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Marcatge per al pintat de marques viàries per a zebraats, símbols, fletxes i textos (P - 339)	0,86	1,000	0,86
10	PBA4-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca 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 del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 377)	3,68	1,000	3,68
11	PBA4-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de zebraat amb pintura blanca de dos components en fred, reflectant incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Pintat del zebraat. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 379)	5,10	1,000	5,10
12	PBA2-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 331)	11,78	1,000	11,78
13	PBA2-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de fletxes, textos i símbols amb pintura blanca de dos components en fred, 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 fletxa, text o símbol. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 333)	14,62	1,000	14,62
14	PBA2-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de "graella" amb pintura groga de dos componenets en fred, 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 graella. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 335)	6,93	1,000	6,93
15	PBA2-U04N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat de superfície amb pintura de dos components en fred rugosa en vermell (RAL 3020) i 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 superfície. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 337)	25,66	1,000	25,66
16	PBA2-U06N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Pintat manual amb pintura vermella de doble component, rugosa amb microesferes (P - 341)	21,51	1,000	21,51

TOTAL	Títol 4	01.00.05.02	5.439,98
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 36

Títol 4		03		BANDES SONORES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA1-U180	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 316)	1,12	1,000	1,12
2	PBA1-U190	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 318)	1,60	1,000	1,60
3	PBA1-U200	m	Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 320)	2,02	1,000	2,02
4	PBA1-U210	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 322)	1,28	1,000	1,28
5	PBA1-U220	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 324)	1,84	1,000	1,84
6	PBA1-U230	m	Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 326)	2,34	1,000	2,34
7	PBA1-U010	m	Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 314)	52,29	100,000	5.229,00
8	PBA1-UF10	m	Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calçada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 328)	5,11	1,000	5,11
9	PBA1-U18N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra.	1,21	1,000	1,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 37

			- Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 317)			
10	PBA1-U19N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 319)	1,73	1,000	1,73
11	PBA1-U20N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant botons en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels botons reflectants. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 321)	2,18	1,000	2,18
12	PBA1-U21N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,10 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 323)	1,38	1,000	1,38
13	PBA1-U22N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,15 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 325)	1,99	1,000	1,99
14	PBA1-U23N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de ressalts mitjançant barretes en banda de 0,20 m d'ample amb pintura blanca termoplàstica en calent incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona a pintar. - Col·locació dels ressalts. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 327)	2,52	1,000	2,52
15	PBA1-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació de bandes transversals d'alerta amb ressalts de pastilles de pintura de dos components en fred incloent les següents operacions: - Subministrament i transport dels materials a peu d'obra. - Neteja amb escombradora mecànica de la zona. - Col·locació de les tres fileres de pastilles i pintat de la banda. - Les mesures de retro-reflexió necessàries. (P - 315)	56,47	1,000	56,47
16	PBA1-UF1N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Banda sonora de 30 cm d'ample a l'eix entre carrils o a la vora de la calzada, feta fresant el paviment, d'acord amb la OC 3/2023 (P - 329)	5,52	1,000	5,52

TOTAL	Títol 4	01.00.05.03				5.317,31
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21B1-U010	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 16)	8,22	1,000	8,22
2 P21B1-U020	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 18)	12,44	1,000	12,44
3 P21B1-U030	m2	Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 20)	17,92	1,000	17,92
4 P21B1-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb fresadora incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 17)	8,87	1,000	8,87
5 P21B1-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb raig de sorra o granallat incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 19)	13,43	1,000	13,43
6 P21B1-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Esborrat de qualsevol marca viària amb aigua a pressió incloent les següents operacions: - Tots els materials i medis necessaris per garantir la bona execució de l'operació, així com les feines de tot tipus necessàries per referenciar els treballs. - Escombrat manual o mecànic dels productes sobrants i transport a l'abocador autoritzat. (P - 21)	19,35	1,000	19,35

TOTAL	Títol 4	01.00.05.04			80,23
--------------	----------------	--------------------	--	--	--------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Títol 4	05	TRASLLAT D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBAJU010	u	Jornada equip de pintura, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 380)	833,92	1,000	833,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 39

2	PBATU010	u	Trasllat de l'equip de pintura acrílica o de dos components en fred des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 381)	882,12	1,000	882,12
3	PBATU020	u	Trasllat de l'equip de pintura termoplàstica en calent des del seu centre de treball incloent les següents operacions: - Desplaçament al lloc d'ús de l'equip de pintura. - Desplaçaments entre actuacions d'una mateixa campanya dins de l'àmbit del contracte. - Trasllat de l'equip al seu centre de treball. (P - 382)	2.156,31	1,000	2.156,31

TOTAL	Títol 4		01.00.05.05			3.872,35
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	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-U010	u	Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament 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 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 - 473)	1.022,43	1,000	1.022,43
2	PBBY-U020	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal. (P - 479)	44,24	1,000	44,24
3	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 - 15)	49,15	1,000	49,15
4	PBBM-U010	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 465)	14,98	1,000	14,98
5	PBBM-U020	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 467)	23,03	1,000	23,03
6	PBBM-U030	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 469)	31,74	1,000	31,74
7	PBBM-U040	m	Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 471)	14,20	1,000	14,20
8	PBBR-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Col·locació, manteniment i retirada de senyalització d'encarrilament per motius diferents al d'execució d'altres operacions incloent les següents operacions:	1.104,23	1,000	1.104,23

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 40

			- 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 adicional per cap concepte. (P - 474)			
9	PBBM-U01N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 80x40x2 mm (P - 466)	16,17	1,000	16,17
10	PBBM-U02N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 100x50x3 mm (P - 468)	24,87	1,000	24,87
11	PBBM-U03N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció rectangular de 120x60x4 mm (P - 470)	34,28	1,000	34,28
12	PBBM-U04N	m	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Suport d'acer galvanitzat, de secció circular de diàmetre 60x3,2 mm (P - 472)	15,33	1,000	15,33

TOTAL Titol 4 01.00.06.01 2.394,65

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 455)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 437)	90,46	1,000	90,46
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 441)	101,96	1,000	101,96
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport,	90,82	1,000	90,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 41

		incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 393)				
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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 394)	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 retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 417)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 457)	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 439)	116,70	1,000	116,70
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 - 443)	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	299,14	1,000	299,14

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 42

11	PBBB-U003	u	propietari del senyal (P - 427) 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 - 395)	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 - 396)	193,47	1,000	193,47
13	PBBH-DU1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 453)	98,44	1,000	98,44
14	PBBF-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 433)	97,68	1,000	97,68
15	PBBG-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 449)	110,11	1,000	110,11
16	PBBB-UD1N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x60 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 - 410)	98,07	1,000	98,07
17	PBBB-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 60x90 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb	158,09	1,000	158,09

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 43

		el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 411)				
18	PBBE-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 - 418)	242,84	1,000	242,84
19	PBBH-UF3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90 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 - 464)	124,77	1,000	124,77
20	PBBF-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 435)	126,02	1,000	126,02
21	PBBG-UD3N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 451)	144,30	1,000	144,30
22	PBBE-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 428)	323,05	1,000	323,05
23	PBBB-U3NF	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	128,89	1,000	128,89

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 44

		- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 409)				
24	PBBB-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 412)	208,93	1,000	208,93

TOTAL Titol 4 01.00.06.02 3.584,67

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	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 - 438)	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 - 456)	229,01	1,000	229,01
3	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 - 440)	226,87	1,000	226,87
4	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 dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 442)	196,62	1,000	196,62

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 45

5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 444)	256,96	1,000	256,96
6	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 397)	212,81	1,000	212,81
7	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 398)	281,98	1,000	281,98
8	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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge 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 - 458)	293,71	1,000	293,71
9	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 419)	450,09	1,000	450,09
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 401)	202,04	1,000	202,04
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	601,68	1,000	601,68

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 46

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 421)				
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 retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 403)	219,09	1,000	219,09
13	PBBF-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 434)	188,09	1,000	188,09
14	PBBH-DU2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 454)	247,32	1,000	247,32
15	PBBF-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 436)	245,00	1,000	245,00
16	PBBG-UD2N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 - 450)	212,33	1,000	212,33
17	PBBG-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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	277,50	1,000	277,50

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 47

18	PBBB-UD5N	u	propietari del senyal (P - 452) Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 413)	229,83	1,000	229,83
19	PBBB-UD6N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 414)	304,53	1,000	304,53
20	PBBH-UD4N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 135 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 - 463)	317,20	1,000	317,20
21	PBBE-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 420)	486,08	1,000	486,08
22	PBBB-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 402)	218,19	1,000	218,19
23	PBBE-U03N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, 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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 422)	649,80	1,000	649,80
24	PBBB-U04N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 90x135 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:	236,60	1,000	236,60

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 48

- Fixació de la senyal al suport
- Marcatge 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 - 404)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.03	6.957,51
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 429)	245,47	1,000	245,47
2	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 - 431)	265,56	1,000	265,56
3	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 445)	215,61	1,000	215,61
4	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 - 447)	234,94	1,000	234,94
5	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme	210,16	1,000	210,16

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 49

		propietari del senyal (P - 459)				
6	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 - 461)	230,41	1,000	230,41
7	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 - 423)	329,37	1,000	329,37
8	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 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 - 425)	356,84	1,000	356,84
9	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 - 399)	215,70	1,000	215,70
10	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 informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 400)	233,80	1,000	233,80
11	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 - 405)	319,47	1,000	319,47
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	346,94	1,000	346,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 50

		<ul style="list-style-type: none">- Marcatge 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 - 407)				
13	PBBF-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 430)	265,09	1,000	265,09
14	PBBF-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 432)	286,78	1,000	286,78
15	PBBG-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 446)	232,84	1,000	232,84
16	PBBG-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120 cm de diàmetre, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 448)	253,71	1,000	253,71
17	PBBH-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge 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 - 460)	226,97	1,000	226,97
18	PBBH-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 175 cm de costat, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	248,83	1,000	248,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 51

19	PBBE-U04N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 462)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	355,70	1,000	355,70
20	PBBE-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 424)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	385,36	1,000	385,36
21	PBBB-UU7N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 426)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	232,94	1,000	232,94
22	PBBB-UU8N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 415)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x120 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	252,49	1,000	252,49
23	PBBB-U05N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 416)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	345,01	1,000	345,01
24	PBBB-U06N	u	<p>- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informarà de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 406)</p> <p>Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat incloent tots els mètodes de fabricació, de 120x180 cm, amb acabat retrorreflectant classe RA3, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixació de la senyal al suport- Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació	374,67	1,000	374,67

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 52

- Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 408)

TOTAL	Títol 4	01.00.06.04	6.664,66
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	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 - 387)	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 - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 389)	152,27	1,000	152,27
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 - 391)	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 - 480)	125,42	1,000	125,42
5	PBB9-U01N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA1. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 388)	141,74	1,000	141,74
6	PBB9-U02N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA2, amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases	164,45	1,000	164,45

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 53

		dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 390)				
7	PBB9-U03N	m2	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Plafó complementari d'acer o alumini, incloent tots els mètodes de fabricació, de reflectància de classe RA3. amb el elements de subjecció al suport, incloent les següents operacions: - Fixació de la senyal al suport - Marcatge tant en els suports d'alumini i fusible com en les bases dels suport, mitjançant encunyació - Identificació, al darrere del senyal, mitjançant adhesius, que informará de la data de fabricació, del fabricant i de l'organisme propietari del senyal (P - 392)	196,91	1,000	196,91
8	PBC6-HCTN	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: 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 - 481)	135,43	1,000	135,43
TOTAL	Titul 4		01.00.06.05			1.229,78

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	06	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 4	06	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 - 475)	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 - 477)	456,35	1,000	456,35
3	PBBW-U01N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 60 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 476)	168,79	1,000	168,79
4	PBBW-U02N	u	Treballs en horari nocturn i/o festiu per a: Mirall convex de 90 cm de diàmetre per a trànsit, amb el elements de subjecció (P - 478)	492,86	1,000	492,86

TOTAL	Titul 4		01.00.06.06			1.274,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ
Titul 3	07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 312)	52,78	1,000	52,78
2	PB25-U020	m	Retirada de barrera tipus "New Jersey" incloent les següents operacions: - Desmuntatge o demolició i transport a l'abocador autoritzat del qualsevol element malmès. (P - 313)	73,83	1,000	73,83

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 54

TOTAL	Títol 3	01.00.07	126,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ13-U010	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 (P - 493)	438,60	48,000	21.052,80

TOTAL	Títol 3	01.01.01	21.052,80
--------------	----------------	-----------------	------------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9X3-U010	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada < 10 km (P - 286)	431,11	1,000	431,11
2 P9X3-U020	km	Auscultació amb deflectògraf Lacroix-03 en longitud auscultada > 10 km (P - 287)	775,97	1,000	775,97
3 P9X3-U030	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada < 10 km (P - 288)	322,46	1,000	322,46
4 P9X3-U040	km	Auscultació amb deflectòmetre d'impacte en longitud auscultada > 10 km (P - 289)	580,45	1,000	580,45
5 P9X3-U050	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada < 80 km (P - 290)	47,83	1,000	47,83
6 P9X3-U060	km	Auscultació amb aparell SCRIM en longitud auscultada > 80 km (P - 291)	86,38	1,000	86,38
7 P9X3-U070	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada < 95 km (P - 292)	21,54	1,000	21,54
8 P9X3-U080	km	Auscultació amb perfilòmetre làser en longitud auscultada > 95 km (P - 293)	38,77	1,000	38,77
9 PZ12-02DO	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació (P - 488)	60,79	1,000	60,79

TOTAL	Títol 3	01.01.02	2.365,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10
Capítol	01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL
Títol 3	03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PZ12-U010	u	Lloguer d'equip deflectògraf Lacroix-03 (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 489)	3.317,58	1,000	3.317,58
2 PZ12-U020	u	Lloguer d'equip deflectòmetre d'impacte (únicament per longituds d'auscultació < 10 km) (P - 490)	1.321,10	1,000	1.321,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 55

3	PZ12-U030	u	Lloguer d'equip SCRIM (únicament per longituds d'auscultació < 80 km) (P - 491)	2.359,80	1,000	2.359,80
4	PZ12-U040	u	Lloguer d'equip perfilòmetre làser (únicament per longituds d'auscultació < 95 km) (P - 492)	3.250,26	1,000	3.250,26
5	PZ14-HOQ6	u	Desplaçament d'equip de treball per a actuació puntual (P - 494)	51,80	1,000	51,80
6	PZ14-U010	km	Desplaçament d'equip d'auscultació des de la base del laboratori contractat fins al punt d'auscultació (P - 495)	12,40	1,000	12,40
TOTAL Titol 3			01.01.03			10.312,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.00.01.01	TAPAT DE SOTS, REPARACIÓ FLONGALLS, APEDAÇAMENT	21.541,96
Titul 4	01.00.01.02	DEMOLICIÓ I MOVIMENT DE TERRES	1.944.380,48
Titul 4	01.00.01.03	ESPLANADES, SUB-BASES I BASES	13.453,16
Titul 4	01.00.01.04	REGS	653.685,58
Titul 4	01.00.01.05	MESCLES AC	10.949.818,90
Titul 4	01.00.01.06	MESCLES BBTM	147.281,60
Titul 4	01.00.01.07	MESCLES PA	62,58
Titul 4	01.00.01.08	MESCLES SMA	2.364,39
Titul 4	01.00.01.09	MESCLES AUTL	694.203,80
Titul 4	01.00.01.10	INCREMENTS PER US DE SOLUCIONS DE MILLORA AMBIENT	629.018,69
Titul 4	01.00.01.11	RECICLAT IN SITU AMB EMULSIÓ	638.532,61
Titul 4	01.00.01.12	RECICLAT IN SITU AMB CIMENT	321,17
Titul 4	01.00.01.13	MICROAGLOMERATS EN FRED	466.535,91
Titul 4	01.00.01.14	TRACTAMENTS ANTILLISCANTS I DE REGULARITZACIÓ	853,77
Titul 4	01.00.01.15	TAPES, REIXES I IMBORNALS	198,25
Titul 4	01.00.01.16	JUNTS	160.357,26
Titul 4	01.00.01.17	FORMIGONS, ACERS I ENCOFRATS	234,59
Titul 4	01.00.01.18	GEOTEXTIL, GEOCEL·LES I LÀMINES DE REFORÇ	65,36
Titul 4	01.00.01.19	OPERACIONS AUXILIARS	5.269,07
Titul 3	01.00.01	FERMS	16.328.179,13
Titul 4	01.00.05.01	MARQUES LONGITUDINALS	478.226,32
Titul 4	01.00.05.02	MARQUES SUPERFICIALS	5.439,98
Titul 4	01.00.05.03	BANDES SONONORES	5.317,31
Titul 4	01.00.05.04	ELIMINACIÓ DE MARQUES VIALS	80,23
Titul 4	01.00.05.05	TRASLLAT D'EQUIPS	3.872,35
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	492.936,19
Titul 4	01.00.06.01	COL·LOCACIÓ I TRASLLAT DE SENYALS VERTICALS	2.394,65
Titul 4	01.00.06.02	SENYALITZACIÓ SERIE 600	3.584,67
Titul 4	01.00.06.03	SENYALITZACIÓ SERIE 900	6.957,51
Titul 4	01.00.06.04	SENYALITZACIÓ SERIE 1200	6.664,66
Titul 4	01.00.06.05	PLAFONS COMPLEMENTARIS I FITES	1.229,78
Titul 4	01.00.06.06	MIRALLS	1.274,29
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
			16.843.220,88

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.00.00	PARTIDES ALÇADES	521.978,61
Titul 3	01.00.01	FERMS	16.328.179,13
Titul 3	01.00.02	DRENATGES	34,11
Titul 3	01.00.04	OBRES DE FÀBRICA	202,49
Titul 3	01.00.05	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	492.936,19
Titul 3	01.00.06	SENYALITZACIÓ VERTICAL	22.105,56
Titul 3	01.00.07	BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT	126,61
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	17.365.562,70
Titul 3	01.01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ	21.052,80
Titul 3	01.01.02	OPERACIONS DE CONTROL I SEGUIMENT	2.365,30
Titul 3	01.01.03	ELEMENTS AUXILIARS PER A CONTROL	10.312,94
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	33.731,04

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/25

Pàg.: 2

			17.399.293,74
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	OPERACIONS DE CONSERVACIÓ	17.365.562,70
Capítol	01.01	OPERACIONS DE PROGRAMACIÓ SEGUIMENT I CONTROL	33.731,04
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10	17.399.293,74
			17.399.293,74
NIVELL 1 : Licitació			Import
Licitació	01	Pressupost PTOP-2025-268 LOT 10	17.399.293,74
			17.399.293,74

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	17.399.293,74
13 % Despeses generals SOBRE 17.399.293,74.....	2.261.908,19
6 % Benefici Industrial SOBRE 17.399.293,74.....	1.043.957,62
Subtotal	20.705.159,55
21 % IVA SOBRE 20.705.159,55.....	4.348.083,51
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 25.053.243,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-CINC MILIONS CINQUANTA-TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)

Annex 4:

Plantilla fitxa proposta actuació

FITXA DE PROPOSTA D'ACTUACIÓ DE CONSERVACIÓ DE FERMS

Dades generals

Títol: Execució d'operacions de conservació de ferms amb ferms sostenibles als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació de Vic-Berga, Viladecans-Igualada, Argentona-Sabadell, Girona-Vidreteres-Bianya, Esterrí d'Àneu-Tremp, Ponts-Solsona, Lleida, Reus, Montblanc i Tortosa

Expedient: PTOP-2025-268 **Lot:** **Contractista:**

Clau contracte: **Àmbit:** **Codi fitxa:** SSTT_Any_268_Lot_Num

Planificació setmana: 1 **del:** **al:**

Proposta (signatura):

Adjudicatari	Secció/Servei	SSVSG/SGEV
--------------	---------------	------------

Documentació adjunta

Informe auscultació: **Informe proposta solució:** **Projecte de reforç:**

Informe inspecció visual: **Memòria Valorada:**

Situació

Municipis afectats:

Fotografia	Plànol ubicació

Actuacions

1 Carretera: **Pk Inici:** **Pk final:**

Paràmetre	Sentit creixent		Sentit decreixent	
	Valor	Any darrera auscultació	Valor	Any darrera auscultació
CRT				
IRI				
Macrotectura				
Deflexions				
...				

Any inspecció visual: 2019 **Estat:** **Patologies detectades:** Pell cocodril ...
Fisures longitudinals ...
...

Es preveu auscultació **Data prevista de l'auscultació:**

Data prevista inici de l'actuació: **Data real inici de l'actuació:**

Data prevista final de l'actuació: **Data real final de l'actuació:**

Tipus d'actuació	Superfície	Pressupost amb IVA	Previsió de tones de CO2 eq
Reparació flonjalls			
Reparació fisures			
Fresat i reposició			
Micro			
Slurry			
Reforç			
...			
TOTAL:	0,00	0,00	0,00

Solució tècnica:

Annex 5:

Estoc de senyalització

ANNEX 5: ESTOC DE SENYALITZACIÓ

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ.....	1
2. JOC DE SENYALS.....	2

1. INTRODUCCIÓ

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 del qual disposarà el contractista, per tal de 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. 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 haurà de dur un dels jocs de senyals que es relacionarà a continuació i, a més, el contractista haurà de disposar d'un joc de senyals 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 hauran de tenir la capacitat suficient per transportar tots els senyals en les condicions adequades.

En qualsevol cas, el responsable del contracte podrà modificar l'estoc mínim de senyals quan les circumstàncies específiques dels trams de carretera inclosos dintre de l'àmbit d'aquest PPT així ho aconsellin.

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

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	Presenyaltzació 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 de plàstics

Annex 6:

Estudi bàsic de seguretat i salut

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Característiques del treballs:

(A) Títol: EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ DE FERMS AMB FERMS SOSTENIBLES ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS DE CONSERVACIÓ DE VIC-BERGA, VILADECANS-IGUALADA, ARGENTONA-SABADELL, GIRONA-VIDRERES-BIANYA, ESTERRI D'ÀNEU-TREMP, PONTS-SOLSONA, LLEIDA, REUS, MONTBLANC I TORTOSA

(B) Expedient: PTOP-2025-268

(C) Descripció dels treballs:

Execució d'operacions de conservació de ferms amb ferms sostenibles als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació de Vic-Berga, Viladecans-Igualada, Argentona-Sabadell, Girona-Vidreres-Bianya, Esterri d'Àneu-Tremp, Ponts-Solsona, Lleida, Reus, Montblanc i Tortosa.

(D) Ubicació dels treballs: Carreteres adscrites a l'àmbit de conservació de Vic, Berga, Viladecans, Igualada, Argentona, Sabadell, Girona, Vidreres, Bianya, Esterri d'Àneu, Tremp, Ponts, Solsona, Lleida, Reus, Montblanc i Tortosa.

(E) Pressupost del contracte:

Pressupost:	205.297.797,46 €
Import IVA:	43.112.537,45 €
Pressupost base licitació:	248.410.334,91 €

(F) Termini d'execució dels treballs: 48 mesos

ANNEX 6: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**ÍNDIX**

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. Netejes:
- 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.
- Electrocució 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 electrocució 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-ratlls:

- 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.
- Banderoles 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 cursets 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 convenients 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 manteniment, 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 manteniment. (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 842/202, BOE de 18 de setembre de 2002), modificat pel Reial Decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual s'adapta a la Directiva Omnibus.
- 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 modificat 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 D'EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ DE FERMS ALS TRAMS DE CARRETERA ADSCRITS ALS ÀMBITS DE CONSERVACIÓ DE VIC I BERGA, LOT 1". CLAU: SC-CGB-18154.EXPEDIENT: PTOP-2018-936.

El Sr. Jorge Gabriel Pérez de Francisco, amb DNI núm. 43.504.821-E, en qualitat de Delegat del Contracte i en representació de l'empresa "UTE CONSERVACIÓN FIRMES VIC-BERGA", amb CIF núm. U55370860 i domicili social a Avgda. Països Catalans, núm. 123, 17820 Banyoles (Girona)

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits als àmbits de Vic i Berga, lot 1", amb clau SC-CGB-18154, no hi ha personal a subrogar.

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

43504821E Firmado
JORGE digitalmente por
GABRIEL 43504821E JORGE
PÉREZ (R: GABRIEL PÉREZ
A08798852) (R: A08798852)
Fecha: 2025.03.26
18:04:51 +01'00'

**RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE
FERMS DE L'ÀMBIT DE VILADECANS- IGUALADA.
CLAU SC-CGB-18155**

El Sr. Pascal Hellers, amb NIE núm. X-0785859-H, en qualitat de Gerent i en representació de l'empresa **UTE FERMS VI**, amb CIF núm. U67588798 i domicili social a la Travessia Industrial, 189, 08907 de L'Hospitalet de Llobregat,

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres de Viladecans- Igualada, lot 2", amb clau SC-CGB-18155, **no hi ha personal a subrogar.**

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

**HELLERS
PASCAL
MICHEL IVES
- X0785859H**

Firmado
digitalmente por
HELLERS PASCAL
MICHEL IVES -
X0785859H
Fecha: 2025.03.26
20:22:08 +01'00'

**RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE
FERMS DE L'ÀMBIT D'ARGENTONA I SABADELL.
CLAU SC-CGB-18156**

El Sr. Espiridión López García, amb DNI núm. 46596035J, en qualitat de Gerent i en representació de l'empresa **UTE FERMS SABADELL ARGENTONA**, amb CIF núm. U67596924 i domicili social a C/Osona nº1, 08820 El Prat de Llobregat,

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres d'Argentona i Sabadell, lot 3", amb clau SC-CGB-18156, **no hi ha personal a subrogar.**

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE FERMS DE L'ÀMBIT DE GIRONA SCCGG 18157 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,...)
G.R.J	CONSTRUCCIÓ GIRONA	CAPATÀS	INDEFINIT	100%	02/11/2020		100,00%	26.246,65 €	Prima fixa mensual 1332,08 € i mitja dieta per dia laborable 12,5 €

COST TOTAL SALARIS BRUTS ANUALS = 26.246,65 €

JAUME SURROCA ESTAÑOL - DNI 40321719M
 Firmado digitalmente por JAUME SURROCA ESTAÑOL - DNI 40321719M
 Fecha: 2025.03.07 15:42:48 +01'00'

Romero Polo

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE FERMS DE L'ÀMBIT D'ESTERRI-TREMP. CLAU SC-CGL-18158_PTOP-2018-936_LOT_5_FERMS_Esterri_Tremp

El Sr./a. **Rosa Agusti Roca** amb DNI núm. 43730419J, en qualitat de Directora de Persones i Assessoria Jurídica de l'empresa **J.A. ROMERO POLO, SAU**, amb CIF núm. A25036880 i domicili social a Lleida (25007), carre Comerç 2,

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres d'Esterri-Tremp", amb clau SC-CGL-18158_PTOP-2018-936_LOT_5_FERMS_Esterri_Tremp, **no hi ha personal a subrogar.**

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa a Lleida, 17 de març de 2.025.

AGUSTI
ROCA
MARIA
ROSA -
43730419J

Firmado digitalmente
por AGUSTI ROCA MARIA
ROSA - 43730419J
DN: cn=AGUSTI ROCA
MARIA ROSA - 43730419J
gn=MARIA ROSA c=ES
Motivo: Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha: 2025-03-17
08:35+01:00

Signat: Rosa Agusti
Directora Persones i Assessoria Jurídica
ragusti@romeropol.com
973 22 89 60

**RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE
FERMS DE L'ÀMBIT DE PONTS I SOLSONA.
CLAU PTOP-2018-936 Lot 6. SC-CGL-18159**

El Sr./a. **Gerard Caro i Cabrera**, amb DNI núm. 43729660J, en qualitat de Gerent i en representació de l'empresa UTE FERMS PONTS SOLSONA, SORIGUÉ & M i J GRUAS , amb CIF núm. U25861600 i domicili social a Lleida, al Carrer Alcalde Pujol, num 4.

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres de Ponts i Solsona", amb clau PTOP-2018-936 Lot 6. SC-CGL-18159, **no hi ha personal a subrogar**.

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

Firmado por CARO CABRERA GERARD -
***2966** el día 19/03/2025 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE FERMS DE L'ÀMBIT DE CONSERVACIÓ DE LLEIDA CLAU SC-CGL-18160

El Sr./a. DANIEL OMELLA JUAN, amb DNI núm. 38117805C, en qualitat d'apoderat i representació de l'empresa **ARNÓ INFRAESTRUCTURAS S.L.U.**, amb NIF núm. B-25303611 i domicili social a Plaça de l'Ensenyança 1, 25002 Lleida.

DECLARA

Que en relació al contracte d' "*Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació de Lleida*", amb clau SC-SC PTOP-2018-936 Lot 7. SC-CGL-18160, **no hi ha personal a subrogar.**

38117805C Digitally signed
by 38117805C
DANIEL DANIEL OMELLA
OMELLA (R: (R: B25303611)
B25303611) Date: 2025.03.10
16:28:40 +01'00'

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa a Lleida a març de 2025

RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE :

“Execució d'operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits àmbits de conservació de Tarragona. Lot 8.Tarragona. Àmbit de Reus.

CLAU SC-CGT-18161

El Sr./a. **Vicente Pifarré Paredero**, amb DNI núm. 43.720.490C, en qualitat de delegat del contracte i en representació de l'empresa **Roma Infraestructures i Serveis S.A.U**, amb CIF núm. A-25012386 i domicili social a Dr. Garcia Teixidor 116 25242 Miralcamp,

DECLARA:

Que per a “l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres de Tarragona”, amb clau SC-CGT-18161 , **no hi ha personal a subrogar.**

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

VICENTE PIFARRE
PAREDERO - DNI
43720490C

Firmado digitalmente por
VICENTE PIFARRE
PAREDERO - DNI
43720490C
Fecha: 2025.03.10 10:36:42
+01'00'

Vicente Pifarré Paredero
Delegat del Contracte

INFORMACIÓ SOBRE PROTECCIÓ DE DADES

RESPONSABLE: ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU (A25012386), Avda Doctor Garcia Teixidó 116 25242 Miralcamp (LLEIDA) - info@romainfraestructures.com FINALITAT: Presentar-li la nostra proposta de serveis i realitzar el seu seguiment. Enviar-li informació comercial dels nostres productes i serveis, inclús per mitjans electrònics. LEGITIMACIÓ: Consentiment de l'interessat. CESSIONS: No es preveuen cessions de dades. CONSERVACIÓ: Fins a l'acceptació o no de la proposta i/o sol·licitud de baixa comercial. DRETS: Pot exercir el seu dret d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació i oposició dirigint-se a les dades del responsable. En cas de divergències, pot presentar una reclamació davant l'Agència de Protecció de Dades (www.aepd.es).

ACCEPTO REBRE INFORMACIÓ COMERCIAL: SÍ NO

A/a. Sr. DIRECTOR DEL CONTRACTE

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL PERSONAL AFECTAT PER LA
SUBROGACIÓ**

El Sr. Óscar García Revilla, actuant en nom i representació de l'empresa TECNOLOGIA DE FIRMES, SA amb cèdula d'identificació fiscal A85058618, domiciliada a Madrid, segons el poder conferit per l'escriptura atorgada en data 17 d'octubre de 2012 davant el notari de l'Illustre Col·legi de Madrid, el Sr. Antonio-Luís Reina Gutiérrez, amb el número de protocol 6296/2012, en compliment de l'obligació prevista en l'article 130 de la LCSP:

DECLARA

- 1) Que l'empresa a la qual representa presta actualment l'execució del servei **"Execució d'operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació de Vic-Berga, Argentona-Sabadell, Viladecans-Igualada, Girona- Vidreres-Bianya, Esterrí d'Àneu-Tremp, Ponts-Solsona, Lleida, Reus, Montblanc i Tortosa"** **"Lot 9. Conservació de ferms. Tarragona. Àmbit de Montblanc"**, en virtut del contracte administratiu de serveis subscrit amb el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, amb data 19 d'Octubre de 2020, la segona pròrroga del qual es troba vigent en l'actualitat i finalitzarà el dia 19 d'Octubre de 2025.
- 2) Que l'empresa que representa és coneixedora que el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, davant l'extinció del contracte abans mencionat pel transcurs del termini de durada del mateix, té previst la celebració d'un nou contracte amb la finalitat de seguir prestant els Serveis de **Execució d'operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits als àmbits de conservació**.
- 3) Que dels treballadors adscrits actualment a l'execució del contracte, Tecnofirmes no vol subrogar a ningun d'ells, es a dir **0 treballadors es troben afectats per la subrogació**.

A Valls, 17 de febrer de 2025
Óscar García Revilla

43417522P
OSCAR GARCIA
(R: A85058618)

Firmado digitalmente por 43417522P OSCAR GARCIA (R: A85058618)
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=RefAEAT/AEAT0449/PUESTO
1/19508/30042024091649,
serialNumber=IDCES-43417522P,
givenName=OSCAR, sn=GARCIA REVILLA,
cn=43417522P OSCAR GARCIA (R: A85058618),
2.5.4.97=VATES-A85058618, o=TECNOLOGIA DE FIRMES SA, c=ES
Fecha: 2025.02.17 14:03:20 +01'00'



**RELACIÓ DE PERSONAL DEL CONTRACTE DE CONSERVACIÓ DE
FERMS DE L'ÀMBIT DE CONSERVACIÓ DE TORTOSA. LOT 10.
CLAU SC- CGE-18163**

El Sr. Jesús Sánchez Tersa, amb DNI núm. 43746504-K, en qualitat de gerent únic i en representació de l'empresa UTE FERMS TORTOSA, amb CIF núm. U55772099 i domicili social a Vila-seca,

DECLARA:

Que per a "l'Execució de les operacions de conservació de ferms als trams de carretera adscrits al Servei Territorial de Carreteres de Terres de l'Ebre (Tortosa). Lot 10.", amb clau SC-CGE-18163, no hi ha personal a subrogar.

I per a que així consti als efectes oportuns, es signa

Vila-seca, 01 de abril de 2025

**SANCHEZ
TERSA JESUS
- 43746504K**

Firmado digitalmente por:
SANCHEZ TERSA JESUS -
43746504K
DN: CN = SANCHEZ TERSA
JESUS - 43746504K C = ES
Fecha: 2025.04.01 18:47:48
+01'00'

Jesús Sánchez Tersa

Gerent UTE FERMS TORTOSA

