Vol1. Memòria i annexos, Plànols i Pressupost

MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

proido consultors

Redactor

Expedient Nº.: 2025/3374

juliol de 2.025

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original

DOCUMENT NÚMERO 1.- MEMÒRIA I ANNEXOS

1.- MEMÒRIA

2.- ANNEXS

ANNEX 1. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

ANNEX 2. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ANNEX 3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

DOCUMENT NÚMERO 2.- PLÀNOLS

DOCUMENT NÚMERO 3.- PRESSUPOST

1.- AMIDAMENTS

2.- QUADRES DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

3.- ESTADISTICA DE PARTIDES

4.- PRESSUPOST

5.- RESUM DEL PRESSUPOST

6.- ÚLTIM FULL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

DOCUMENT NÚM. 01: MEMÒRIA I ANNEXOS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

MEMÒRIA

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original

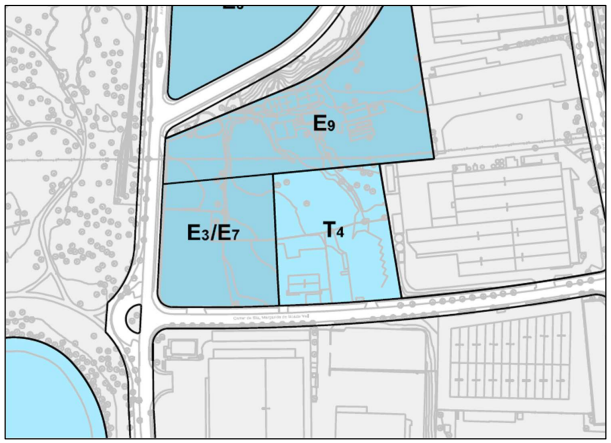
1. OBJECTE I MOTIVACIÓ

L'objecte d'aquesta memòria valorada és la definició de les obres necessàries per la renovació de part del paviment de la deixalleria municipal de Palau-solità i Plegamans.

2. UBICACIÓ I EMPLAÇAMENT DE LES OBRES

La deixalleria municipal està al carrer Santa Margarida de Boada Vell, on hi ha l'accés a la mateixa, cantonada amb l' Avinguda del Camí Reial.

S'adjunta imatge aèria:



3. JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA

La Deixalleria municipal està troba ubicada en sòl qualificat de Sistemes tècnics i ambientals. T4. Servei tècnic de residus. Instal·lacions mediambientals que comprenen els terrenys per la deixalleria i altres instal·lacions mediambientals que es puguin crear. D'acord amb el POUM de Palau-solità i Plegamans, aprovat definitivament per la CTUB de 23 d'abril de 2.015 i publicat el 30 d'octubre de 2015.

4. ESTAT ACTUAL

Actualment a la deixalleria hi ha dos tipus de paviment, de formigó a la zona de les caixes i d'asfalt a la resta.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

L'estat del paviment és bastant defectuós, sobretot a la zona d'asfalt on aquest es troba molt esquerdat i amb flonjalls a causa de la filtració de l'aigua de la pluja a través d'aquests.

S'adjunta un **annex fotogràfic** on es pot comprovar amb detall l'estat actual dels paviments.

5. ABAST I PROCEDIMENT DE CONSTRUCCIÓ

Les activitats i partides d'obra per dur a terme aquesta actuació seran les següents:

Treballs en zona de contenidors i caixes:

- ✓ Desplaçament de contenidors i caixes.
- ✓ Tall de paviments amb disc.
- ✓ Demolició de paviment de formigó i asfalt existent.
- ✓ Excavació de caixa de paviment a la zona del flonjall.
- ✓ Refí i compactació de la base del fons d'excavació.
- ✓ Estesa de paviment de formigó amb fibres.
- ✓ Formació de juntes amb tall de paviment amb disc.
- ✓ Curat del paviment de formigó.
- ✓ Recol·locació de contenidors i caixes.

Treballs en zona provisional de moll i contenidors:

- ✓ Desplaçament de contenidors i caixes.
- ✓ Neteja i esbrossada de les zones provisionals.
- ✓ Refí i compactació de la zona esbrossada.
- ✓ Estesa i compactació de la base de tot-ú.
- ✓ Retirada de contenidors i caixes.

Durant les tasques de renovació dels paviments, la deixalleria romandrà tancada a l'ús públic. No obstant, la deixalleria continuarà en funcionament de manera interna.

En relació al comentat al paràgraf anterior, la zona provisional que s'habilitarà tindrà unes dimensions de 140 m2 i serà per ubicar provisionalment 3 caixes / contenidors dels que hi ha actualment a la zona dels paviments malmesos.

La resta de caixes / contenidors que no es desplacin provisionalment, caldrà ubicar-los en algun altre lloc dins de la parcel·la de la deixalleria per poder renovar els paviments malmesos a la zona actual d'aquests.

El moll de descàrrega provisional també tindrà una superfície de 140 m2 i estarà ubicada en un antic moll que es feia servir.

A la següent imatge indiquem la zona provisional de contenidors / caixes i el moll de descàrrega.

El rectangle blau serà el moll provisional (zona de descàrrega) i el rectangle taronja serà la zona també provisional de caixes / contenidors.

En aquests dos àmbits es farà neteja i esbrossada i estesa de capa de tot-ú que caldrà compactar al 100%.

Pel que respecta a la zona amb paviment de formigó que cal renovar, es proposa fer un saneig amb 30 cm de tot-ú a la zona del flonjall.

El motiu del saneig és que, molt probablement com que en aquesta zona del flonjall l'asfalt actual està molt esquerdat, l'aigua de la pluja s'haurà filtrat i haurà fet malbé el fons de caixa, motiu pel qual es produeix el flonjall.

En qualsevol cas serà la Direcció d'Obra qui decideixi si una vegada demolit l'asfalt i baixats els 25 cm per encabir el paviment de formigó amb fibres cal o no fer el saneig al fons de caixa.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

Una vegada estès el paviment de formigó amb fibres i fets els talls amb disc per la formació de juntes, caldrà donar-li un curat mínim de set dies al paviment de formigó i verificar la seva resistència amb testimonis extrets i assajats a laboratori.

Indiquem a continuació l'àmbit de renovació de paviments i la zona del flonjall.

6. TERMINI

S'ha estimat com a període d'execució de les obres **TRES SETMANES** (3,0 setmanes), tenint en compte el procés de curació del paviment de formigó amb fibres.

7. PRESSUPOST

El Pressupost d'Execució Material d'aquesta obra puja a la quantitat de **QUARANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS (48.413,64 €).**

Aplicant el 13 % de despeses generals, el 6 % corresponent al benefici industrial i el 21 % d'IVA, tenim que el Pressupost per a Coneixement de l'Administració d'aquesta obra puja a la quantitat de **SEIXANTA-NOU MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS (69.710,80 €).**

Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

Alberto Gutiérrez Luz
PROIDO CONSULTORS, S.L.

Antoni Jiménez Carballido
PROIDO CONSULTORS, S.L.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

ANNEX NÚM. 1: REPORTATGE FOTOGRÀFIC

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

ANNEX NÚM. 2: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT PER LA MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

El present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es redacta per donar compliment al Reial Decret 1.627 / 1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, en el marc de la Llei 31 / 1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.

1.- MEMÒRIA INFORMATIVA

1.1.- DADES DE L'OBRA I ANTECEDENTS

1.1.1.- PROJECTE AL QUE ES REFEREIX

Memòria valorada per substituir el ferm de la deixalleria municipal.

1.1.2.- PROMOTOR

El promotor de l'obra és **l' Ajuntament de Palau-Solità i Plegamans.**

1.1.3.- AUTOR DE L'ESTUDI DE SEGURETAT

L'autor de l'estudi bàsic de seguretat i salut és en **Alberto Gutiérrez Luz, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques i Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals, número de col·legiat 50.063-C.**

1.1.4.- EMPLAÇAMENT

L'obra està situada al Carrer Santa Margarida de Boada Vell, 483, 08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona**.**

1.1.5.- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

El Pressupost d'Execució per Contracta que figura en la memòria valorada de l'obra és de **CINQUANTA-SET MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (57.046,60 €), IVA EXCLÒS.**

1.1.6.- PLA D'OBRES

El termini d'execució màxim previst és de **TRES (3) setmanes**.

1.1.7.- NÚMERO DE TRABALLADORS

El nombre màxim d'operaris, en el moment de màxima afluència, s'estima en 4 treballadors.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

1.1.8.- CONDICIONS URBANÍSTIQUES

L'àmbit d'actuació es troba dins d'un recinte municipal que romandrà tancat durant l'execució de les obres, en concret es tracta del centre de reciclatge del municipi de Palau-solità i Plegamans. El carrer d'accés és el carrer de Santa Margarida de Boada Vell, que discorre per zona industrial en aquest tram.

1.1.9.- ACCESOS

L'accés a l'obra del personal es realitzarà pel carrer de Santa Margarida de Boada Vell, igual que la maquinària. Caldrà tenir en compte la interferència amb el trànsit rodat de la zona, que donada la seva activitat industrial te un alta IMD de vehicles pesats. A continuació es pot veure l'accés a la deixalleria.

1.1.10.- CLIMATOLOGIA DEL LLOC

La zona climatològica de Palau-solità i Plegamans, amb hiverns i estius de temperatura suaus, no té cap tipus d'incidència en el procés de construcció. En qualsevol cas, s'han de prendre les mesures necessàries perquè la climatologia no afecti al desenvolupament de les obres.

1.1.11.- TELÈFONS I ADRECES EN CAS D'EMERGÈNCIA

CAP DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS: Carrer de Can Cortés, 46, 08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona. 93 864 98 98.

BOMBERS: Rda. de la Farinera, 2, 08100 Mollet del Vallès, Barcelona.

POLICIA LOCAL DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS: Passeig de la Carrerada, 51, 08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona. 93 864 96 96.

MOSSOS D'ESQUADRA: Rambla de Pompeu Fabra, 60, 62, 08100 Mollet del Vallès, Barcelona. 935 65 99 00.

Tots els trasllats de lesionats greus es realitzaran mitjançant ambulància, es prohibeix expressament utilitzar vehicles particulars per al trasllat de ferits greus a l'hospital.

Els lesionats lleus han de ser acompanyats al dispensari. No es permetrà seguir treballant a un lesionat lleu sense abans haver estat atès per un metge.

En cas d'incendi, sempre s'avisarà als bombers.

Qualsevol accident o incident del tipus que sigui i que pugui afectar o hagi afectat la seguretat de béns, personal d'obra, trànsit exterior i / o vianants s'ha de comunicar immediatament a la Direcció Facultativa, encara que no s'hagi produït cap dany.

1.2.- DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

1.2.1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

Els treballs consisteixen en la renovació dels paviments a la zona dels contenidors de la deixalleria.

1.2.2.- UNITATS CONSTRUCTIVES DE L'OBRA

Les unitats constructives de què consta l'obra objecte d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut en el Treball, són:

- ✓ Neteja i esbrossada de la zona provisional pels contenidors.
- ✓ Estesa de capa de formigó a la zona provisional.
- ✓ Desplaçament provisional dels contenidors per poder executar els nous paviments.
- ✓ Tall de paviment de formigó existent.
- ✓ Demolició, càrrega i transport a abocador del paviment enderrocat.
- ✓ Estesa i curat de la nova capa de formigó.
- ✓ Recol·locació dels contenidors al seu lloc d'origen.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

1.3.- TREBALLS AMB RISCS ESPECIALS

Segons l'art. 7 pt. 4 de l'R.D. 1627/97, l'empresa constructora haurà de justificar degudament (mitjançant una avaluació de riscos específica) en el seu Pla de Seguretat i Salut qualsevol proposta de modificació de les normes preventives aquí projectades en relació als treballs classificats com a perillosos.

1.4.- SERVEIS EXISTENTS/AFECTATS

Visitada la deixalleria on s'executarà l'obra, no s'han detectat interferències de les xarxes de Serveis Públics (línies elèctriques, gas, aigua i telèfon).

Si durant la realització de treballs en l'obra es detectessin algunes de les interferències esmentades, s'envoltarà la zona i es sol·licitarà a la Companyia instal·ladora, per escrit, procedir a la desviació de les mateixes.

En qualsevol cas, l'empresa constructora adjudicatària de les obres, obtindrà a través de la plataforma de l' EWISE els serveis existents corresponents a l'àmbit d'execució de les obres, així com aixecar l' acta TIC amb la corresponent companyia elèctrica abans d'iniciar els treballs,

Línies elèctriques d'alta tensió aèries

Es consideren unes distàncies mínimes de seguretat, mesures entre el punt més proper amb tensió i la part més propera del cos o eina del treballador o de la màquina, considerant la situació més desfavorable:

3 metres per a T <66.000 Volts

5 metres per a T> 66.000 Volts

Les màquines d'elevació portaran uns enclavaments o bloquejos de tipus elèctric o mecànic que impedeixin sobrepassar les distàncies mínimes de seguretat. Per a màquines com grues, pales, excavadores, etc., es senyalitzaran les zones que no han de traspassar i s'interposaran barreres que impedeixin tot tipus de contacte amb les parts en tensió.

Línies elèctriques d'alta tensió subterrànies

Es sol·licitaran a la companyia instal·ladora els plànols de les línies per poder conèixer el traçat i la profunditat de les mateixes.

No es realitzaran excavacions amb màquines a distàncies inferiors a 0,50 m de la línia elèctrica en servei. Per sota d'aquesta cota s'usarà la pala manual.

Si la conducció queda aèria, es suspendrà o apuntalarà i s'evitarà que pugui ser danyada accidentalment per maquinària, eines, etc, així com si la situació ho requereix, obstacles que impedeixin l'acostament.

Es senyalitzarà adequadament el traçat amb cinta i senyal de risc elèctric.

Conduccions de gas

Es sol·licitaran a la companyia instal·ladora els plànols de les conduccions per poder conèixer el traçat i la profunditat de la mateixa.

Es procedirà a localitzar la canonada mitjançant un detector, senyalitzant amb estaques la direcció i profunditat. Un cop localitzada la canonada, es procedirà a senyalitzar. Quan es treballi en les proximitats d'aquestes conduccions o quan sigui necessari descobrir-les, es prestarà especial interès en els següents punts:

- S'instal·laran els senyals necessaris per indicar els accessos a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballadors i els punts de possible perill, tant en aquesta zona com en els voltants.
- Queda prohibit fumar o realitzar qualsevol tipus de foc o espurna dins de l'àrea afectada.
- Queda prohibit manipular qualsevol aparell, vàlvula o instrument de la instal·lació en servei.
- Està prohibida la utilització, per part del personal, de calçat que porti peces de ferro, per tal d'evitar la possible formació d'espurnes en entrar en contacte amb els elements metàl·lics.
- No es podrà emmagatzemar cap material sobre aquesta conducció.
- En els llocs amb risc de caiguda d'objectes o materials, es posaran rètols avisant del perill, a més de la protecció corresponent.
- Queda prohibit utilitzar les canonades, vàlvules, etc., com a punts de suport per a suspendre o aixecar càrregues.
- Per col·locar o treure bombetes del portalàmpades, és obligatori desconnectar prèviament el circuit elèctric.
- Totes les màquines usades que funcionen elèctricament, disposaran d'una correcta presa de terra.
- Els cables o mànegues d'alimentació elèctrica utilitzats en aquests treballs, estaran perfectament aïllats.
- Els grups electrògens o compressors es situaran tan lluny com sigui possible de la instal·lació en servei, equipant les fuites amb reixetes tallafocs.
- En cas de fuita incontrolada de gas, incendi o explosió, tot el personal d'obra es retirarà més enllà de la distància de seguretat assenyalada i no es permetrà que ningú s'acosti a excepció del personal de la companyia instal·ladora.

Conduccions d'aigua

Es sol·licitaran a la companyia instal·ladora els plànols de les conduccions per poder conèixer el traçat i la profunditat de la mateixa. Un cop localitzada la canonada, es procedirà a senyalitzar, marcant amb picotes la direcció i profunditat. Es prestarà especial interès en els punts:

- No realitzar excavacions amb màquines a distàncies inferiors a 0,50 m de la canonada en servei. Per sota d'aquesta cota s'usarà la pala manual.
- Un cop descoberta la canonada, i en el cas que la profunditat sigui superior a la situació de la conducció, es suspendrà o apuntalarà a fi que no es trenqui per flexió en trams d'excessiva longitud, i es protegirà i senyalitzarà convenientment per evitar que sigui malmès per maquinària, eines, etc.
- Queda terminantment prohibit manipular vàlvules o qualsevol altre element de la conducció en servei, sempre que no sigui amb l'autorització de la companyia instal·ladora.
- No emmagatzemar cap material sobre la conducció.
- Queda prohibit l'ús de les conduccions com a punts de suport per a suspendre o aixecar càrregues.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

- En cas de trencament o fuita en la canalització, haurà de comunicar de forma immediata a la companyia instal·ladora i paralitzar els treballs fins que la conducció hagi estat reparada.

Conduccions de telèfon

Es sol·licitaran a la companyia instal·ladora els plànols de les conduccions, per poder conèixer exactament el traçat de les mateixes.

Es prestarà especial interès en els punts següents:

- S'aconsella no realitzar excavacions amb màquines a distàncies inferiors a 0,50 m de la canonada en servei. Per sota d'aquesta cota s'usarà la pala manual.
- És aconsellable no realitzar excavacions amb màquines a distàncies inferiors a 0,50 m de la conducció en servei. Per sota d'aquesta cota, es farà servir la pala manual
- Un cop descoberta la conducció, i en el cas que la profunditat de l'excavació sigui superior a la de la conducció, es suspendrà o apuntalarà perquè no trenqui per flexió en els trams d'excessiva longitud, i es protegirà i senyalitzarà convenientment per evitar que sigui danyada per maquinària, eines, etc.
- Queda totalment prohibit manipular qualsevol element de la conducció en servei.
- No emmagatzemar cap material sobre la conducció.
- Queda prohibit l'ús de la conducció com a punt de suport.
- En cas de trencament de la conducció, aquesta haurà de comunicar immediatament a la companyia instal·ladora, per a la posterior reparació.

1.5.- CIRCULACIÓ DE PERSONES ALIENES A L'OBRA

Es consideren les següents mesures de protecció per a cobrir el risc de les persones que transitin en els voltants de l'obra:

- Muntatge de tanca perimetral, a base d'elements prefabricats, separant la zona d'obra de la de trànsit exterior. Es revisarà periòdicament la tanca controlant que sigui continu i estigui en bon estat, reparant tots aquells elements deteriorats.
- Senyalització de "Perill obres", "Prohibit el pas a persones alienes a l'obra", "Ús obligatori del casc", als accessos de l'obra i en els accessos a zones de treball.
- Ordre i neteja de voreres en tot moment.
- Totes les maniobres d'apilament, càrrega o descàrrega de materials es realitzaran obligatòriament a l'interior de l'obra i a les zones destinades a l'efecte. Es prohibeix expressament ocupar altres zones (vorera, calçada, etc) per apilar, carregar o descarregar qualsevol tipus de material.
- Les entrades i sortides de vehicles a la zona d'obres es realitzaran supervisades per personal d'obra (2 senyalistes com a mínim) a fi de garantir que les maniobres es realitzin sense risc per als vianants i trànsit rodat.
- Les màquines, en el possible, han de ser de baixa emissió de soroll. Les operacions que generin pols es realitzaran sempre per via humida.

1.6.- SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA I AIGUA POTABLE

Prèvia consulta amb la Companyia elèctrica subministradora es prendrà de la xarxa l'escomesa general de l'obra, realitzant la companyia les seves instal·lacions, des de les quals es procedirà a muntar la instal·lació d'obra. La instal·lació constarà de les proteccions (magneto tèrmiques, diferencials, etc.) i de presa de terra. Es realitzaran les oportunes gestions davant la companyia subministradora d'aigua per connectar a la canalització d'aigua més propera.

2.- AVALUACIÓ INICIAL DE RISCS. PLANIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT PREVENTIVA

2.1.- TREBALLS PREVIS, ESBROSSADA I DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

2.1.1.- AVALUACIÓ INCIAL DE RISCS

Riesgos identificados		Probabilida			Consecuen			Estimación del				
		B	M	A	LD	D	E	T	T	M	I	IN
1.-	Caídas de personas a distinto nivel		X				X				X	
2.-	Caídas de personas al mismo nivel		X		X				X			
3.-	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
4.-	Caída de objetos en manipulación (herramientas, materiales)	X				X			X			
5.-	Caída de objetos desprendidos (materiales no manipulados)		X			X				X		
6.-	Pisadas sobre objetos	X			X			X				
7.-	Golpes contra objetos inmóviles	X			X			X				
8.-	Golpes con elementos móviles de máquinas		X				X				X	
9.-	Golpes con objetos o herramientas		X			X				X		
10.-	Proyección de fragmentos o partículas	X				X			X			
11.-	Atrapamiento por o entre objetos		X			X				X		
12.-	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
13.-	Sobresfuerzos		X			X				X		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

14. -	Exposición a temperaturas ambientales extremas	**X**				**X**			**X**			
15. -	Contactos térmicos	**X**					**X**			**X**		
16. -	Contactos eléctricos		**X**				**X**				**X**	
17. -	Inhalación o ingestión de sustancias nocivas	**X**					**X**			**X**		
18. -	Contactos sustancias cáusticas y/o corrosivas	**X**				**X**			**X**			
20. -	Explosiones	**X**					**X**			**X**		
21. -	Incendios	**X**					**X**			**X**		
22. -	Accidentes causados por seres vivos (ratas, etc)		**X**			**X**				**X**		
23. -	Atropellos, golpes y choques con vehículos		**X**				**X**				**X**	
28. -	Enfermedades causadas por agentes físicos (ruido, vibr.)	**X**				**X**			**X**			
29. -	Enfermedades causadas por agentes biológicos	**X**					**X**			**X**		

Probabilidad		**Consecuencias**		**Estimación del riesgo**			
B	Baja	**LD**	Ligeramente Dañino	**T**	Riesgo Trivial	**I**	Riesgo Importante
M	Media	**D**	Dañino	**TO**	Riesgo Tolerable	**IN**	Riesgo Intolerable
A	Alta	**ED**	Extremadamente Dañino	**M**	Riesgo Moderado		

De l'Avaluació inicial de riscos es dedueix que existeixen riscos no tolerables. En els apartats següents s'exposen les mesures organitzatives (normes de seguretat), proteccions col·lectives i equips de protecció individual que, en conjunt, hauran de ser necessàries i suficients per tal d'eliminar o reduir aquests riscos.

2.1.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

- El personal que hagi de treballar dins de rases i pous coneixerà els riscos als quals pot estar sotmès i serà especialista de provada destresa en aquest tipus de treballs.
- Paralització de treballs quan es descobreixin conduccions subterrànies d'electricitat, gas, aigua, etc, no grafiades en plànols fins que la Direcció Facultativa dicti les mesures a seguir.
- S'estintolaran les rases i pous que compleixin qualsevol de les següents condicions:

Tipo de terreno	Solicitación	Tipo de corte	Tipo de entibación según la profundidad del corte			
			< 1,30	1,30-2,00	2,00-2,50	> 2,50
Coherente	Sin solic.	Zanja	No	Ligera	Semi	Cuajada
Coherente	Sin solic.	Pozo	No	Semi	Cuajada	Cuajada
Coherente	Solic. vial	Zanja	Ligera	Semi	Cuajada	Cuajada
Coherente	Solic. vial	Pozo	Semicuajada	Cuajada	Cuajada	Cuajada
Coherente	Solic.cimen	Cualquiera	Cuajada	Cuajada	Cuajada	Cuajada
Suelto	Solic.cimen	Cualquiera	Cuajada	Cuajada	Cuajada	Cuajada
Entibación ligera: consiste en realizar un claveteado de tablones verticales cada 1,80 m acodados						
Entibación semi: se realizara un revestimiento aproximado del 50% de la superficie. Las tablas irán en posición horizontal o vertical, cruzadas por las correspondientes velas o correas.						
Entibación cuajada: consiste en revestir los paramentos con tablas o tableros puestos uno junto a otro.						

- L'accés a una rasa o pou es realitzarà mitjançant una escala sòlida, sempre que la rasa sigui d'una profunditat igual o superior a 1 m, ancorada en la vora superior, estarà recolzada sobre una superfície sòlida de repartiment de càrregues i sobrepassarà en 1 m la zona de desembarcament.
- Després de pluges o embassaments de rases o pous es realitzarà una revisió minuciosa abans de reprendre els treballs.
- Per a treballs que requereixin il·luminació portàtil, l'alimentació de les làmpades s'efectuarà a 24 V. Els portàtils estaran proveïts de protectora i de carcassa mànec aïllada elèctricament.
- Ordenació del trànsit interior d'obra, separant tràfic de personal de la maquinària i camions.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

2.1.3.- EPI'S

Casc de seguretat.

Mascareta antipols amb filtre substituïble.

Ulleres anti projeccions.

Botes de seguretat.

Botes de goma.

Guants de cuir.

Guants de goma.

Cinturó de seguretat classe C.

Vestits impermeables per a temps plujós.

Roba de treball.

2.1.4.- PROTECCONS COLECTIVES

- Quan la profunditat d'un pou sigui igual o superior a 1,5 m sempre s' entibarà i es protegiran les vores de coronació mitjançant una barana reglamentària de 90 cm d'altura.
- Quan la profunditat d'una rasa sigui igual o superior a 2 m s' entibarà i es protegiran les vores de coronació mitjançant una barana reglamentària, situada a una distància mínima de 2 m de la vora.
- Es revisaran els apuntalaments o entaulats cada vegada que el treball s'hagi interromput i sempre abans de permetre l'accés del personal a l'interior.
- Protecció de vores de rases de 2 m de profunditat amb barana de 90 cm d'alçada formada per passamans, barra intermèdia i sòcols, situada a 2 m de la vora.
- Quan la profunditat d'una rasa sigui inferior a 2 m, s'acotaran mitjançant tanques tipus "ajuntament"
- Prohibició de dipositar terres o materials a una distància inferior als 2 m de la vora d'una rasa o pou.
- Gunitat de talussos en terrenys inestables.

2.2.- TREBALLS DE FORMIGONAT I ESTESA DE TOT-Ú

2.2.1.- AVALUACIÓ INCIAL DE RISCS

Riesgos identificados	Probabilida			Consecuen			Estimación del				
	B	M	A	LD	D	E	T	T	M	I	IN
1.- Caídas de personas a distinto nivel		X				X				X	
2.- Caídas de personas al mismo nivel		X			X				X		
3.- Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
4.- Caída de objetos en manipulación (herramientas, materiales)		X				X				X	
5.- Caída de objetos desprendidos (materiales no manipulados)		X			X				X		
6.- Pisadas sobre objetos		X		X				X			
7.- Golpes contra objetos inmóviles	X			X			X		X		
8.- Golpes con elementos móviles de máquinas		X			X				X		
9.- Golpes con objetos o herramientas	X				X			X			
10.- Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
11.- Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
12.- Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
13.- Sobresfuerzos		X			X				X		
14.- Exposición a temperaturas ambientales extremas	X					X			X		
16.- Contactos eléctricos		X				X				X	
17.- Inhalación o ingestión de sustancias nocivas		X			X				X		
18.- Contactos sustancias cáusticas y/o corrosivas		X			X				X		
20.- Explosiones	X					X			X		
21.- Incendios	X					X			X		
23.- Atropellos, golpes y choques con vehículos		X				X				X	
27.- Enfermedades causadas por agentes químicos		X			X				X		
28.- Enfermedades causadas por agentes físicos (ruido, vibr.)	X				X			X			
Probabilidad	**Consecuencias**	**Estimación del riesgo**									

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

B	Baja	**LD**	Ligeramente Dañino	**T**	Riesgo Trivial	**I**	Riesgo Importante
M	Media	**D**	Dañino	**TO**	Riesgo Tolerable	**IN**	Riesgo Intolerable
A	Alta	**ED**	Extremadamente Dañino	**M**	Riesgo Moderado		

De l'Avaluació inicial de riscos es dedueix que existeixen riscos no tolerables. En els apartats següents s'exposen les mesures organitzatives (normes de seguretat), proteccions col·lectives i equips de protecció individual que, en conjunt, hauran de ser necessàries i suficients per tal d'eliminar o reduir aquests riscos.

2.2.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

2.2.2.1.- ABOCAMENT DIRECTE MITJANÇANT CANALETA

- Es prohibeix apropar les rodes dels camions formigoneres a menys de 2 m de la vora de l'excavació.
- S'habilitaran "punts de permanència" segurs en aquelles situacions d'abocament a mitja vessant.
- La maniobra d'abocament serà dirigida per un Capatàs que vigilarà no es realitzin maniobres insegures.
- Es prohibeix situar als operaris darrera dels camions formigonera durant el retrocés.

2.2.2.2.- ABOCAMENT MITJANÇANT CUBILOT

- Es prohibeix carregar la galleda per sobre de la càrrega màxima admissible de la grua que el sustenta.
- L'obertura del cub per a abocament s'executarà exclusivament accionant la palanca per a això.
- La maniobra d'aproximació es dirigirà mitjançant senyals preestablertes fàcilment intel·ligibles pel gruista o bé per telèfon autònom.
- Es procurarà no colpejar amb el cubilot els encofrats ni els apuntalaments.

2.2.2.3.- FORMIGONAT DE VORERES

- Abans de l'inici del formigonat es revisarà el bon estat de la base de la vorera.
- Per vibrar el formigó s'establiran plataformes de treball mòbils, formades per un mínim de tres taulons que es disposaran perpendicularment a l'eix de la vorera.
- El vibrat s'efectuarà situant-se l'operari a l'exterior de la vorera.
- Es mantindrà una neteja acurada durant aquesta fase, s'eliminaran abans de l'abocament del formigó les puntes, restes de paviment, etc.

2.4.3.- EPI'S

Casc de seguretat.

Guants de goma.

Guants de cuir.

Botes de goma.

Botes de seguretat.

Cinturó de seguretat classe C (risc de caiguda d'altura).

Vestits per a temps plujós.

Roba de treball.

2.2.4.- PROTECCIONS COLECTIVES

2.2.4.1.- ABOCAMENT MITJANÇANT CANALETA

- S'instal·laran forts topalls final de recorregut dels camions formigonera, en prevenció de bolcades.
- S'instal·laran baranes sòlides en el front de l'excavació protegint el tall de guia de la canaleta.
- S'instal·larà un cable de seguretat amarrat a "punts sòlids" en què enganxar el mosquetó del cinturó de seguretat en els talls amb risc de caiguda des d'altura.
- El camió formigonera estarà proveït de senyal acústic de marxa enrere.

2.2.4.2.- ABOCAMENT MITJANÇANT CUBILOT

- Del cubilot penjaran caps guia per ajuda a la seva correcta posició d'abocament. Es prohibeix guiar-lo o rebre'l directament amb les mans, en prevenció de caigudes per moviment pendular del cub.
- Es senyalitzarà mitjançant una traça horitzontal, executada amb pintura de color groc, el nivell màxim d'ompliment del cub per a no sobrepassar la càrrega admissible.
- Es senyalitzarà mitjançant traces en el sòl o corda de banderoles les zones batudes pel cub.

2.2.4.3.- FORMIGONAT DE VORERES

- Abans de l'inici de l'abocament del formigó es revisarà el bon la base de la vorera.
- S'establiran, a una distància de 2 m, forts topalls de final de recorregut per als vehicles que hagin aproximar a la vora de la vorera per a abocar formigó (dúmper, camió formigonera).
- S'instal·laran, sobre les voreres a formigonar, passarel·les de circulació formades per un mínim de tres taulons travats entre si (60 cm d'amplada).

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

2.3. DESPLAÇAMENT DE CONTENIDORS I RECOL·LOCACIÓ

2.3.1.- AVALUACIÓ INCIAL DE RISCS

Riesgos identificados	Probabilida			Consecuen			Estimación del				
	B	M	A	LD	D	E	T	T	M	I	IN
1.- Caídas de personas a distinto nivel	**X**					**X**			**X**		
2.- Caídas de personas al mismo nivel		**X**		**X**				**X**			
4.- Caída de objetos en manipulación (herramientas, materiales)	**X**				**X**			**X**			
5.- Caída de objetos desprendidos (materiales no manipulados)	**X**				**X**			**X**			
6.- Pisadas sobre objetos	**X**			**X**			**X**				
7.- Golpes contra objetos inmóviles	**X**			**X**			**X**				
8.- Golpes con elementos móviles de máquinas		**X**				**X**				**X**	
9.- Golpes con objetos o herramientas		**X**		**X**				**X**			
10.- Proyección de fragmentos o partículas		**X**			**X**				**X**		
11.- Atrapamiento por o entre objetos	**X**			**X**			**X**				
13.- Sobresfuerzos		**X**			**X**				**X**		
16.- Contactos eléctricos	**X**					**X**			**X**		
17.- Inhalación o ingestión de sustancias nocivas		**X**			**X**				**X**		
18.- Contactos sustancias cáusticas y/o corrosivas		**X**			**X**				**X**		
21.- Incendios	**X**					**X**			**X**		
27.- Enfermedades causadas por agentes químicos		**X**			**X**				**X**		
28.- Enfermedades causadas por agentes físicos (ruido, vibr.)	**X**				**X**			**X**			

Probabilidad		Consecuencias		Estimación del riesgo			
B	Baja	**LD**	Ligeramente Dañino	**T**	Riesgo Trivial	**I**	Riesgo Importante
M	Media	**D**	Dañino	**TO**	Riesgo Tolerable	**IN**	Riesgo Intolerable
A	Alta	**ED**	Extremadamente Dañino	**M**	Riesgo Moderado		

De l'avaluació inicial de riscos es dedueix que hi ha riscos no tolerables. En els apartats següents s'exposen les mesures organitzatives (normes de seguretat), proteccions col·lectives i equips de protecció individual que, en conjunt, han de ser necessàries i suficients a fi d'eliminar o reduir aquests riscos.

2.11.2.- NORMES BÁSIQUES DE SEGURETAT

- El tall de peces de paviment s'executarà en via humida, en prevenció de lesions per treballar en atmosferes pulverulentes.
- El tall de peces de paviment en via seca amb serra circular s'efectua situant-se el tallador a sotavent, per evitar en tant que sigui possible respirar els productes del tall en suspensió.
- Les peces del paviment i sacs d'aglomerant s'han d'hissar a les plantes sobre plataformes emplenades, correctament apilades dins de les caixes de subministrament que no es trencaran fins a l'hora d'utilitzar-ne el contingut. El conjunt apilat es feixarà o lligarà a la plataforma d'hissat o transport per evitar els accidents per vessaments de la càrrega.
- Les peces de paviment soltes s'han d'hissar perfectament apilades a l'interior de gàbies de transport, en prevenció d'accidents per vessament de la càrrega.
- Les caixes o paquets de paviment (sacs d'aglomerant i materials) s'aplegaran a les plantes linealment, repartides al costat dels talls on se les instal·larà i situades el més allunyades possibles de les obertures per evitar sobrecàrregues innecessàries.
- Les caixes o paquets de paviment mai no es disposaran de manera que obstaculitzin els llocs de pas ni vies d'evacuació, per evitar els accidents per ensopegada.
- Les polidores i abrillantadores a utilitzar estaran dotades de doble aïllament (o connexió a terra de totes les parts metàl·liques), per evitar els accidents per risc elèctric.
- Les polidores i abrillantadores a utilitzar tindran el manillar de maneig revestit de material aïllant de l'electricitat.
- Les polidores i abrillantadores estaran dotades de cèrcol de protecció anti atrapaments (o abrasions), per contacte amb els raspalls i vidres.
- Les operacions de manteniment i substitució o canvi de raspalls o vidres s'han de fer sempre amb la màquina desconnectada de la xarxa elèctrica, per evitar els accidents per risc elèctric.
- Els llots, producte dels polits, seran vorejats sempre cap a zones no de pas i eliminats immediatament de la planta.
- Es prohibeix la connexió dels cables elèctrics als quadres d'alimentació sense la utilització de les clavilles mascle femella.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

- És obligatori tenir el casc al lloc de treball i la seva utilització per a desplaçaments i permanència a zones d'obra amb risc de caiguda d'objectes o de cops.

2.11.3.- EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Casc de seguretat (desplaçaments o permanència a zones amb risc de caiguda d'objectes).
- Genolleres impermeables encoixinades.
- Botes de seguretat.
- Botes de goma.
- Guants de goma.
- Guants de cuir.
- Cinturó faixa elàstica de protecció de la cintura.
- Ulleres anti projeccions (taula de tall de peces).
- Màscara amb filtre mecànic canviable específic per a material tallat (taula de tall).
- Cinturó de seguretat classe C (risc de caiguda d'alçada).
- Roba de treball.

2.11.4.- PROTECCIONS COL·LECTIVES

- Als llocs de trànsit de persones s'acotaran amb corda de banderoles les superfícies solades recentment, en prevenció d'accidents per caigudes.
- Quan estigui en fase de pavimentació un lloc de pas i comunicació intern d'obra, es tancarà l'accés, indicant itineraris alternatius mitjançant senyals de direcció obligatòria.
- Es penjaran cables de seguretat ancorats a "punts forts" dels quals amarrar el fiador del cinturó de seguretat per fer treballs de pavimentació amb risc de caiguda d'alçada (balcons, escales, etc).
- Els llocs en fase de poliment se senyalitzaran mitjançant rètols de "PERILL, PAVIMENTT RESBALADIZO".
- Les zones de treball tindran una il·luminació mínima de 200 lux mesurats a una alçada sobre el paviment al voltant de 2 m.

3.- MAQUINARIA

3.1.- RETROEXCAVADORA

3.1.1.- RISCS IDENTIFICATS

1. Caigudes de persones a diferent nivell
2. Caigudes de persones al mateix nivell
3. Caiguda d'objectes per desplom o esfondrament
4. Caiguda d'objectes en manipulació (materials)
5. Caiguda d'objectes despresos (materials no manipulats)
7. Cops contra objectes immòbils
8. Cops amb elements mòbils de màquines
10. Projecció de fragments o partícules
12. Atrapaments per bolcada de màquines o vehicles
13. sobreesforços
16. Contactes elèctrics
17. Inhalació o ingestió de substàncies nocives
20. Explosions
21. Incendis
23. Atropellaments, cops i xocs amb vehicles
24. Accidents de trànsit (in itinerant)
27. Malalties causades per agents químics (pols, fum)
28. Malalties causades per agents físics (soroll, vibracions)

3.1.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

- Els camins de circulació interna de l'obra es cuidaran per evitar flonjalls i fangars excessius que minvin la seguretat de la circulació.
- Es revisaran periòdicament tots els punts d'escapament del motor per evitar que a la cabina es rebin gasos nocius.
- Es prohibeix que els conductors abandonin la "retro" amb el motor en marxa, per evitar el risc d'atropellament.
- Es prohibeix que els conductors abandonin la "retro" sense haver abans dipositat la cullera a terra.
- Es prohibeix que els conductors abandonin la pala amb la cullera bivalva sense tancar, encara que quedi recolzada a terra.
- Es prohibeix desplaçar la "retro" si abans no s'ha recolzat sobre la màquina la cullera, en prevenció de balancejos.
- Els ascensos o descensos de les culleres en càrregues es realitzaran lentament.
- Es prohibeix el transport de persones sobre la "retro", en prevenció de caigudes, cops, etc.
- Es prohibeix utilitzar el braç articulat o les culleres per hissar persones i accedir a treballs puntuals.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

- Es prohibeix expressament accedir a la cabina de comandaments de la "retro" utilitzant vestimentes sense cenyir i joies (cadenes, rellotges, anells) que puguin enganxar-se en els sortints i els controls.
- Es prohibeix expressament el maneig de grans càrregues (cullera a ple omplert) sota règim de forts vents.
- Es prohibeix utilitzar la retroexcavadora com una grua per a la introducció de peces, canonades, etc, en l'interior de les rases.
- Es prohibeix realitzar esforços per sobre del límit de càrrega útil de la retroexcavadora.
- Es prohibeix realitzar maniobres de moviment de terres sense abans haver posat en servei els suports hidràulics d'immobilització.
- El canvi de posició de la "retro" s'efectuarà situant el braç en el sentit de la marxa (excepte en distàncies molt curtes).
- El canvi de posició de la "retro" en treballs a mitja vessant s'efectuarà situant el braç cap a la part alta del pendent per tal d'augmentar en la mesura possible l'estabilitat de la màquina.
- Es prohibeix estacionar la "retro" a menys de 3 m (com a norma general) de la vora de rases, pous, talussos, barrancs i assimilables, per evitar el risc de bolcades per fatiga del terreny.
- Les retroexcavadores compliran tots els requisits perquè puguin acte desplaçar-se per carretera.

3.1.3.- EPI'S

- Casc de seguretat (fora de la cabina).
- Botes de seguretat.
- Guants de cuir.
- Protectors auditius.
- Mascareta antipols.
- Roba de treball.
- Botes de goma (terrenys enfangats).
- Mandil de cuir (operacions de manteniment).
- Polaines de cuir (operacions de manteniment).
- Calçat per conducció.

3.1.4.- PROTECCIONS COLECTIVES

-Es fitarà a una distància igual a la de l'abast màxim del braç excavador l'entorn de la màquina. Es prohibeix a la zona la realització de treballs o la permanència de persones.

- No s'admetrà retroexcavadores desproveïdes de cabines anta bolcada (pòrtic de seguretat anti bolcades i anti impactes).
- Les cabines anta bolcada seran exclusivament les indicades pel fabricant per a cada model de "retro" a utilitzar.
- Les retroexcavadores estaran dotades de llums i botzina de retrocés.
- Les retroexcavadores estaran dotades d'un extintor timbrat i amb les revisions al dia.
- Les retroexcavadores estaran dotades d'una farmaciola portàtil de primers auxilis, ubicat de forma resguardada per conservar-net.
- Es prohibeix realitzar treballs a l'interior de rases a la zona d'abast del braç de la retro, es mantindrà una distància mínima de seguretat home-màquina de 5 m.
- Es prohibeix abocar els productes de l'excavació amb la "retro" a menys de 2 m (com a norma general) de la vora d'una rasa o trinxera, per evitar els riscos per sobrecàrrega del terreny.

3.2.- CAMIÓ FORMIGONERA

3.2.1.- RISCS IDENTIFICATS

1. Caigudes de persones a diferent nivell

2. Caigudes de persones al mateix nivell

4. Caiguda d'objectes en manipulació (eines, materials)

5. Caiguda d'objectes despresos (materials no manipulats)

6. Trepitjades sobre objectes

7. Cops contra objectes immòbils

8. Cops amb elements mòbils de màquines

10. Projecció de fragments o partícules

11. Atrapaments per o entre objectes

12. Atrapaments per bolcada de màquines o vehicles

13. sobreesforços

16. Contactes elèctrics

17. Inhalació o ingestió de substàncies nocives

18. Contactes substàncies càustiques i / o corrosives

20. Explosions

21. Incendis

23. Atropellaments, cops i xocs amb vehicles

24. Accidents de trànsit (in itinerant)

27. Malalties causades per agents químics (pols, fums)

28. Malalties causades per agents físics (soroll, vibracions)

3.2.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

- Les rampes d'accés als talls no superaran el pendent del 20% (com a norma general), en prevenció d' aturament o bolcada dels camions formigonera.
- Es circularà únicament pels llocs senyalitzats fins arribar al lloc d'abocament.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

- La posada en estació i els moviments del camió formigonera durant les operacions d'abocament seran dirigits per un senyalistes, en prevenció dels riscos per maniobres incorrectes.
- La neteja de la cuba i canaletes s'efectuarà en els llocs indicats per a tal tasca, en prevenció de riscos per a la realització de treballs en zones pròximes.
- Per abandonar la cabina del camió formigonera el xofer haurà de col·locar el casc de seguretat.

3.2.3.- EPI'S

- Casc de seguretat (fora de la cabina).
- Botes de seguretat.
- Guants de cuir (conductor durant el manteniment i durant guia de la canaleta).
- Guants de goma (maneig de formigons, combustibles i lubricants).
- Mascareta antipols.
- Botes de goma (terrenys enfangats).
- Mandil de cuir (operacions de manteniment).
- Polaines de cuir (operacions de manteniment).
- Calçat per conducció.
- Roba de treball.

3.2.4.- PROTECCIONS COLECTIVES

- Tots els camions formigonera estaran en perfectes condicions de manteniment i conservació.
- Abans d'iniciar les maniobres d'abocament, a més d'haver estat instal·lat el fre de mà de la cabina del camió, s'instal·laran falques d'immobilització de les rodes, en prevenció d'accidents per fallada mecànica.
- Les operacions d'abocament al llarg de talls en el terreny s'efectuaran sense que les rodes dels camions formigonera sobrepassin la línia blanca (calç o guix) de seguretat traçada a 2 m de la vora.

3.3.- DUMPER

3.3.1.- RISCS IDENTIFICATS

1. Caigudes de persones a diferent nivell

2. Caigudes de persones al mateix nivell

4. Caiguda d'objectes en manipulació (eines, materials)

5. Caiguda d'objectes despresos (materials no manipulats)

6. Trepitjades sobre objectes

7. Cops contra objectes immòbils

8. Cops amb elements mòbils de màquines

11. Atrapaments per o entre objectes

12. Atrapaments per bolcada de màquines o vehicles

13. sobreesforços

16. Contactes elèctrics

17. Inhalació o ingestió de substàncies nocives

18. Contactes substàncies càustiques i / o corrosives

20. Explosions

21. Incendis

23. Atropellaments, cops i xocs amb vehicles

24. Accidents de trànsit (in itinerant)

27. Malalties causades per agents químics (pols, fums)

28. Malalties causades per agents físics (soroll, vibracions)

3.3.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

- El personal encarregat de la conducció del dúmper serà especialista en el maneig d'aquest vehicle i estaran en possessió del carnet classe B per poder ser autoritzats a la seva conducció.
- A la cruïlla de carrers, camins o carreteres, s'han de respectar els senyals de trànsit existents en prevenció de riscos i accidents.
- En cas d'haver de remuntar pendents amb el dúmper carregat es realitzarà la maniobra marxa enrere, per prevenir possibles bolcades.
- Es prohibeix expressament els "súmmums" del cubilot dels dúmper que impedeixin la visibilitat frontal.
- Els dúmpers portaran en el cubilot un rètol en el qual es digui quina és la càrrega màxima admissible.
- Els dúmpers que es dediquin per al transport de masses posseiran a l'interior del cubilot un senyal que indiqui l'ompliment màxim admissible, per evitar els accidents per sobrecàrrega de la màquina.
- En previsió d'accidents, es prohibeix el transport de peces (puntals, taulons i similars) que sobresurtin lateralment del cubilot del dúmper.
- Es prohibeix expressament conduir els dúmpers a velocitats superiors als 20 km / h.
- Es prohibeix expressament el transport de persones sobre els dúmpers d'aquesta obra.

3.3.3.- EPI'S

- Casc de seguretat (fora de la cabina).
- Botes de seguretat.
- Guants de cuir.
- Guants de goma (maneig de formigons, combustibles i lubricants).
- Protectors auditius.
- Mascareta antipols.
- Botes de goma (terrenys enfangats).

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

- Mandil de cuir (operacions de manteniment).
- Polaines de cuir (operacions de manteniment).
- Roba de treball.

3.3.4.- PROTECCIONS COLECTIVES

- Els dúmpers estaran dotats d'arc o pòrtic anti bolcada.
- S'instal·laran topalls finals de recorregut dels dúmpers abans els talussos d'abocament.
- Els dúmpers estaran dotats de fars de marxa endavant i de retrocés.

3.4.- MARTELL PNEUMÀTIC

3.4.1.- RISCS IDENTIFICATS

2. Caigudes de persones al mateix nivell

3. Caiguda d'objectes per desplom o esfondrament (elements o zones de treball)

5. Caiguda d'objectes despresos (materials no manipulats)

6. Trepitjades sobre objectes

7. Cops contra objectes immòbils

8. Cops amb elements mòbils de màquines

9. Cops amb objectes o eines

10. Projecció de fragments o partícules

11. Atrapaments per o entre objectes

12. Atrapaments per bolcada de màquines o vehicles

13. sobreesforços

15. Contactes tèrmics

16. Contactes elèctrics

17. Inhalació o ingestió de substàncies nocives

20. Explosions

21. Incendis

27. Malalties causades per agents químics (pols, fums)

28. Malalties causades per agents físics (soroll, vibracions)

3.4.2.- NORMES BÀSIQUES DE SEGURETAT

- Els treballadors que de forma continuada realitzin els treballs amb el martell pneumàtic, seran sotmesos a un examen mèdic mensual per detectar possibles alteracions (orelles, òrgans interns, ossos articulacions, etc.).
- El personal que ha de manejar els martells pneumàtics serà especialista en aquestes màquines, en prevenció dels riscos per imperícia. Es prohibeix l'ús de martells pneumàtics al personal no autoritzat.
- En l'accés a un tall de martells s'instal·laran senyals de "OBLIGATORI L'ÚS DE PROTECCIÓ AUDITIVA", "OBLIGATORI L'ÚS DE Ulleres anti projeccions" i "OBLIGATORI L'ÚS DE MASCARILLAS ANTIPOLS".
- Abans de l'inici del treball s'inspeccionarà el terreny circumdant, elements estructurals o no propers, per detectar la possibilitat de despreniments de terra i roca per la vibració transmesa a l'entorn.
- Cada tall amb martells estarà treballat per dues quadrilles que s'alternaran cada hora, en prevenció de lesions per permanència continuada rebent vibracions.
- El compressor quedarà en estació amb la llança d'arrossegament en posició horitzontal i amb les rodes subjectes mitjançant tacs anti lliscaments. Si la llança d'arrossegament no té roda o de pivot d'anivellament, se li adaptarà mitjançant un suplement ferm i segur.
- Els compressors seran dels anomenats "silenciosos" en la intenció de disminuir la contaminació acústica.
- Es prohibeix expressament abandonar els martells pneumàtics clavats en els paraments que trenquen, en previsió de desploms incontrolats.
- Es prohibeix aproximar el compressor a distàncies inferiors a 15 metres (com a norma general) del lloc de maneig dels martells, per evitar la conjunció del soroll ambiental produït.
- Els mecanismes de connexió o d'entroncament estaran rebuts a les mànegues mitjançant ràcords de pressió segons càlcul.
- Les mànegues de pressió es mantindran elevades a 4 o més metres d'altura en els creus sobre els camins de l'obra.
- Les mànegues estaran sempre en perfectes condicions d'ús, sense esquerdes o desgastos que puguin predir una rebentada. Es controlarà l'estat de les mànegues, comunicant els deterioraments detectats per tal que siguin esmenats.
- Es prohibeix l'ús de martell pneumàtic en excavacions amb presència de línies elèctriques soterrades a partir de ser trobada la "banda" o "senyalització d'avís" (uns 80 cm per sobre de la línia).
- El transport en suspensió s'efectuarà mitjançant un eslingat a quatre punts del compressor, de manera que quedi garantida la seguretat de la càrrega.
- Les operacions de proveïment de combustible s'efectuaran amb el motor aturat, en prevenció d'incendis o d'explosió.

3.4.3.- EPI'S

- Casc de seguretat.
- Cinturó de seguretat classe C (risc de caiguda d'altura).
- Botes de seguretat.
- Guants de cuir.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

- Protectors auditius.
- Ulleres anti projeccions.
- Mascareta antipols.
- Manyoples de cuir.
- Mandil de cuir.
- Polaines de cuir.
- Faixa elàstica de protecció de cintura (anti vibratòria).
- Canelleres elàstiques (anti vibratòries).
- Roba de treball.

3.4.4.- PROTECCIONS COLECTIVES

- Les carcasses protectores dels compressors a utilitzar en aquesta obra estaran sempre instal·lades en posició de tancades, en prevenció de possibles atrapaments i soroll.
- L'arrossegament directe per a la ubicació del compressor pels operaris es realitzarà a una distància mai inferior als 2 metres (com a norma general) de la vora de coronació de talls i talussos, en prevenció del risc de despreniment del cap del talús per sobrecàrrega.
- Els compressors (no silenciosos) s'ubicaran a una distància mínima del tall de martells no inferior a 15 m (com a norma general).
- La zona dedicada per a la ubicació del compressor quedarà acotada en un radi de 5 m (com a norma general), instal·lant senyals de "OBLIGATORI L'ÚS DE PROTECTORS AUDITIUS" per sobrepassar la línia de limitació.
- Es fitarà mitjançant tanques autònomes assegurades i es senyalitzarà la zona sota els talls de martells, en prevenció de danys als treballadors que poguessin entrar a la zona de risc de caiguda d'objectes.
- La circulació de vianants en les proximitats del tall dels martells es canalitzarà pel lloc més allunyat possible que permeti el traçat del carrer en què s'actua.

4.- CONTROL DE SEGURETAT A L'OBRA

4.1.- POSTA EN OBRA DE LES PROTECCIONS COLECTIVES

Aquesta ha de ser realitzada per personal especialitzat en aquesta activitat i coordinada pel delegat de prevenció, estant format almenys per un oficial de segona i un peó.

Per part del delegat de prevenció s'inspeccionarà diàriament l'estat de conservació de les mesures de seguretat, procedint a ordenar la reparació o reposició, segons sigui el cas, de tots aquells elements que ho necessitin. No cal comentar que aquestes operacions seran portades a terme pel mateix personal que les va executar.

Amb periodicitat setmanal, el delegat o el Tècnic de Prevenció ompliran els parts de control i seguiment de seguretat necessaris segons la fase en què es trobi l'execució de l'obra, lliurant còpia dels mateixos a la Direcció Facultativa.

4.2.- CONTROL DELS EPI'S

De forma permanent es comprovarà que tot el personal fa servir els equips de protecció individual adequats, segons les especificacions del Pla de Seguretat i Salut, per la qual cosa es portarà un dossier de control.

L'operari signarà un document justificatiu en el qual es relacionen els equips de protecció individual rebuts (s'adjunta el document corresponent a aquest punt, juntament amb altres, en l'apartat d'Impresos).

4.3.- CONTROL D'UTILITZACIÓ DE MÀQUINES, EQUIPS I MITJANS AUXILIARS. PERMISOS DE FOC.

La utilització de màquines, eines i mitjans auxiliars vindrà controlada pel document tipus d'autorització. Així està previst establir aquest tipus d'autoritzacions en l'ús de bastides penjades, maneig de la grua, carretons elevadors i en la serra de disc. A més dels que es puguin realitzar posteriorment. Totes aquestes autoritzacions vindran acompanyades de les normes de seguretat relacionades en el present Pla de Seguretat i Salut.

Igualment i principalment en la fase d'acabats, que és quan més abunden els materials combustibles en l'obra, s'establiran permisos de treball per als soldadors i tot aquell personal que manegi elements amb risc d'incendi i / o explosió. A més s'acotaran amb la deguda senyalització aquelles àrees en què estigui prohibit fumar i / o l'ús de flames nues.

A Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

Alberto Gutiérrez Luz

ETOP i TSPRL núm. col·legiat 50.063-C

PROIDO CONSULTORS, S.L.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

ANNEX NÚM. 3: JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,50000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	107,16000	€
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	121,92000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	121,92000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,88000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	64,36000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,36000	€
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	7,08000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,42000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	27,90000	€
B06F1-SZJP	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	134,69000	€
B0871-13Z95	kg	Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó	1,35000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,85000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,57000	€
B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-1	**P2146-DJ2D**	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**6,51**	**€**

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària							
C138-00KQ h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,0111	/R x	121,92000	=	1,35331	
C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador		0,065	/R x	74,50000	=	4,84250	
	Subtotal:					6,19581	6,19581
DESPESES AUXILIARS		1,50	%				0,00000
COST DIRECTE							6,19581
DESPESES INDIRECTES		5,00	%				0,30979
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**6,50560**

P-2	**P2146-DJ5L**	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**	**4,72**	**€**

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària							
C115-00EE h Retroexcavadora amb martell trencador		0,054	/R x	74,50000	=	4,02300	
C138-00KQ h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,0039	/R x	121,92000	=	0,47549	
	Subtotal:					4,49849	4,49849
DESPESES AUXILIARS		1,50	%				0,00000
COST DIRECTE							4,49849
DESPESES INDIRECTES		5,00	%				0,22492
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**4,72341**

P-3	**P214W-FEMP**	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**1,000**	**9,32**	**€**

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A h Manobre especialista		0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
	Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària							
C178-00GF h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment		0,250	/R x	9,74000	=	2,43500	
	Subtotal:					2,43500	2,43500

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09518
			COST DIRECTE			8,87518
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,31893**

P-4 P2214-AYNX m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió **Rend.: 1,000** **9,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051	/R x	126,88000	=	6,47088	
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021	/R x	121,92000	=	2,56032	
				Subtotal:			9,03120	9,03120

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			9,03120
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,45156
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,48276**

P-5 P2242-53C6 m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM **Rend.: 1,000** **3,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,016	/R x	107,16000	=	1,71456	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	94,94000	=	1,89880	
				Subtotal:			3,61336	3,61336

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			3,61336
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18067
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,79403**

P-6 P2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **11,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x	64,36000	=	11,13428	
				Subtotal:			11,13428	11,13428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			11,13428
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,55671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,69099**

P-7 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **22,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	14,85000	=	21,53250	
				Subtotal:			21,53250	21,53250

COST DIRECTE			21,53250
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,07663
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,60913**

P-8 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **11,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	10,57000	=	10,57000	
				Subtotal:			10,57000	10,57000

COST DIRECTE			10,57000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52850
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,09850**

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	**P2RA-M8VT**	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.: 1,000**	**26,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	17,23000	=	24,98350	
				Subtotal:			24,98350	24,98350
			COST DIRECTE					24,98350
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,24918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,23268**

P-10	**P938-DFU5**	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	**Rend.: 1,000**	**46,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	71,22000	=	1,78050	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	107,16000	=	3,75060	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	94,94000	=	5,69640	
				Subtotal:			11,22750	11,22750
Materials								
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	27,90000	=	32,08500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,42000	=	0,12100	
				Subtotal:			32,20600	32,20600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01841
			COST DIRECTE					44,67941
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,23397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,91338**

MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-11	**PR01**	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes.	**Rend.: 0,320**	**56,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	24,55000	=	11,04750	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	25,38000	=	3,96563	
				Subtotal:			15,01313	15,01313
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,025	/R x	6,36000	=	0,49688	
				Subtotal:			0,49688	0,49688
Materials								
B06F1-SZJP	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,210	x	134,69000	=	28,28490	
B0871-13Z9	kg	Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó	7,000	x	1,35000	=	9,45000	
				Subtotal:			37,73490	37,73490
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22520
			COST DIRECTE					53,47011
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,67351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,14361**

P-12	**PRE11-8I8P**	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	**Rend.: 1,000**	**0,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,001	/R x	35,05000	=	0,03505	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,008	/R x	31,11000	=	0,24888	
				Subtotal:			0,28393	0,28393
Maquinària								
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,008	/R x	7,08000	=	0,05664	
				Subtotal:			0,05664	0,05664

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00426
			COST DIRECTE			0,34483
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,01724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,36207**
P-13	**XPA000009**	PA	Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen. **Rend.: 1,000**		**5.000,00**	**€**
			COST DIRECTE			4.761,90476
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		238,09524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.000,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	XPA000007	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut de l'obra. **Rend.: 1,000**		**500,00**	**€**
			COST DIRECTE			500,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**500,0000**
	XPA000008	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres. **Rend.: 1,000**		**500,00**	**€**
			COST DIRECTE			500,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**500,0000**

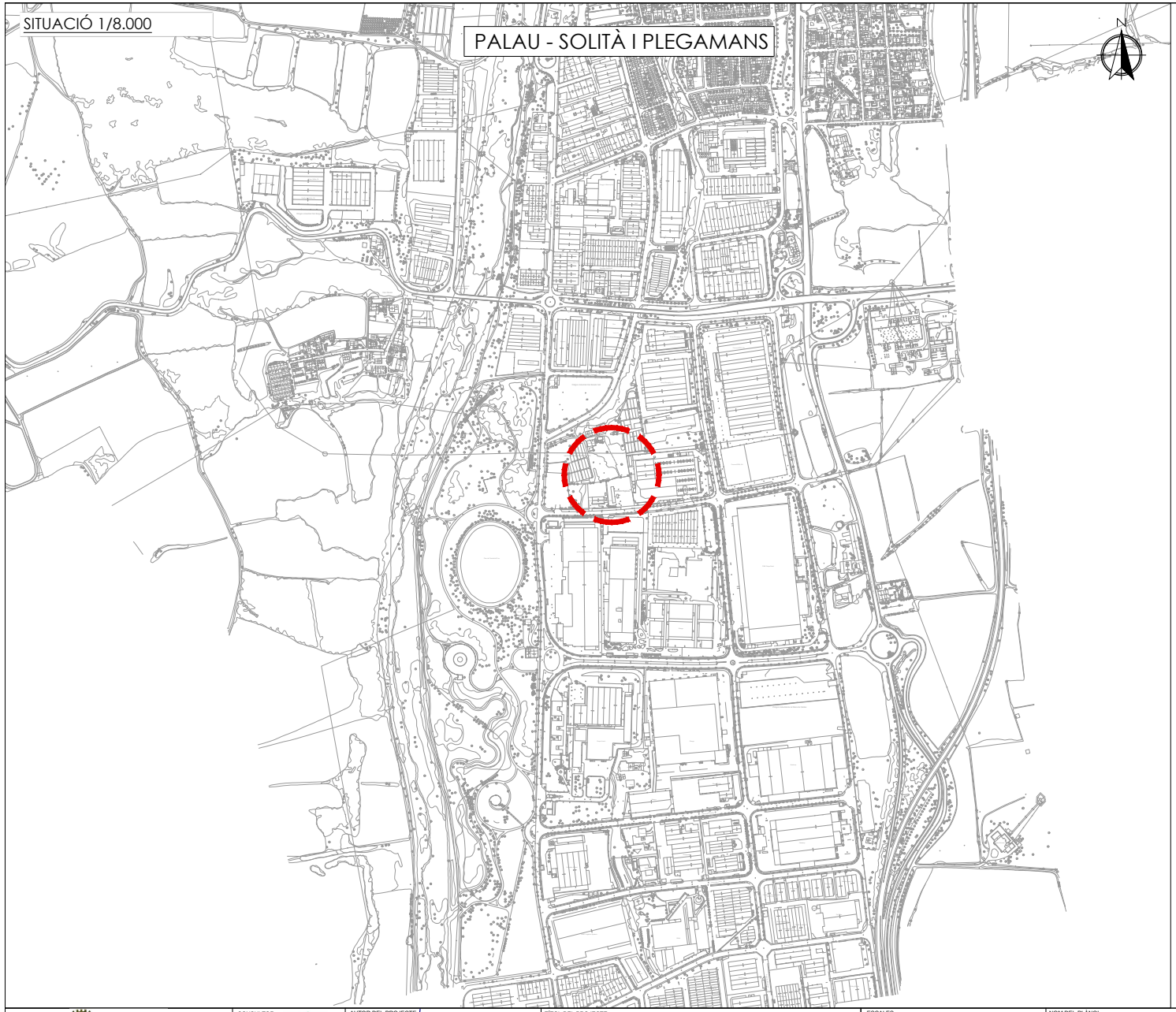
Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

DOCUMENT NÚM. 02: PLÀNOLS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

SITUACIÓ 1/8.000

PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS



01 - ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL

02 - EMPLAÇAMENT

03 - PLANEJAMENT URBANÍSTIC

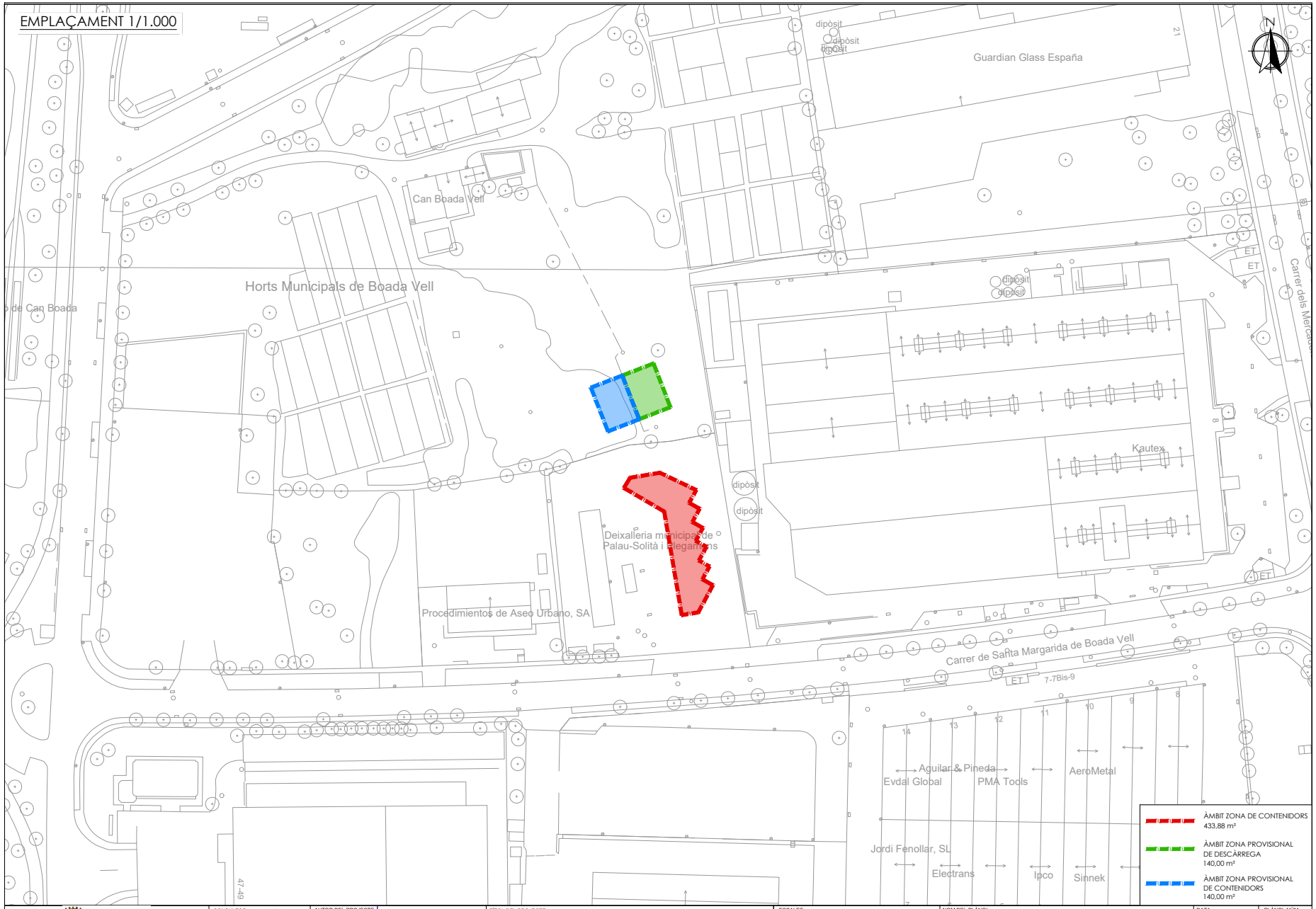
04 - ENDERROCS

05 - PLATA DE PAVIMENTACIÓ

06 - PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

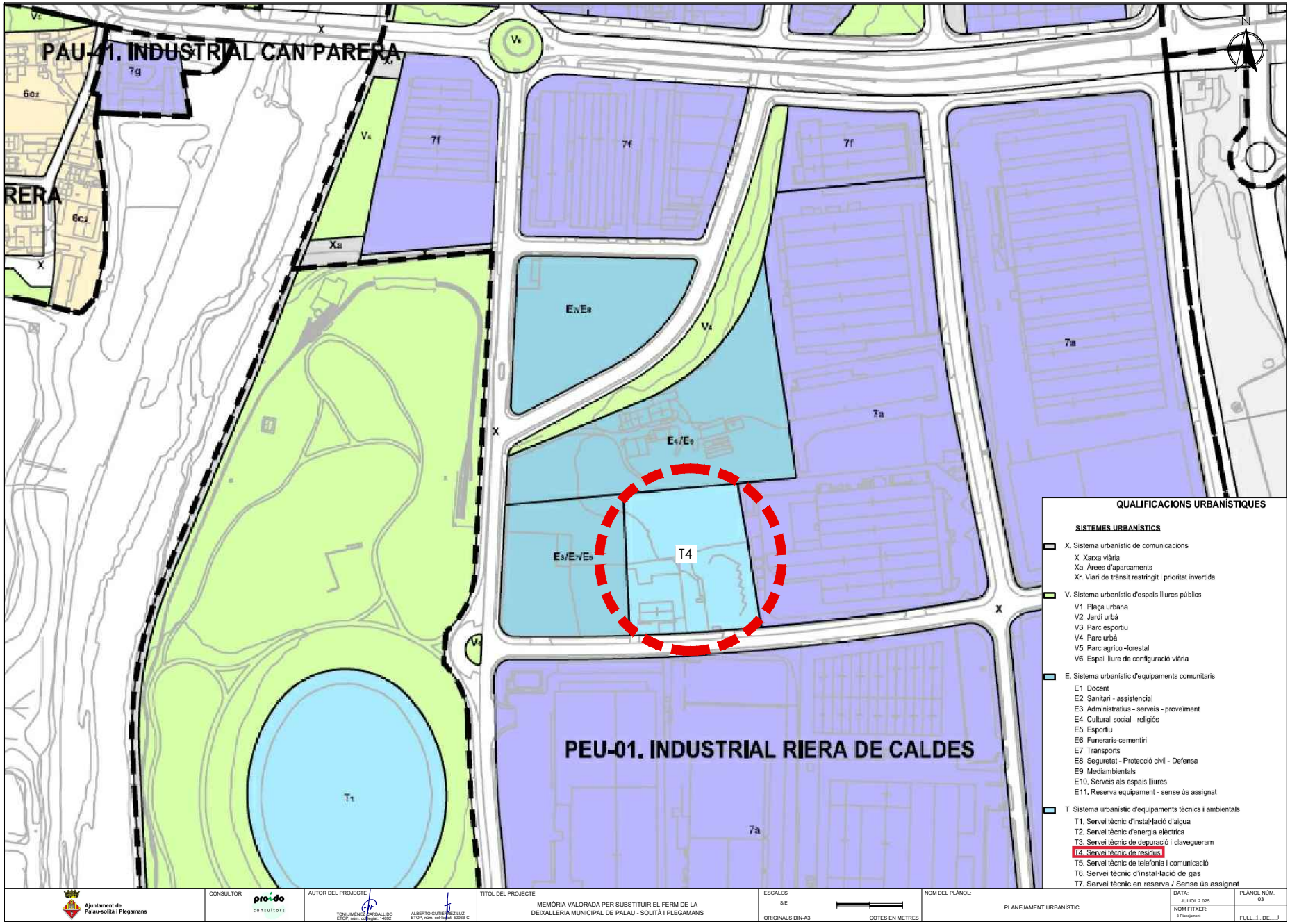
Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO ETOP, núm. col·legial: 14652 ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ ETOP, núm. col·legial: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES 1/8.000 0 80 160m ORIGINALS DIN-A3 COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: ÍNDEX I SITUACIÓ	DATA: JULIOL 2.025 NOM FITXER: 1-Index i situació	PLÀNOL NÚM. 01 FULL...1...DE...1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**



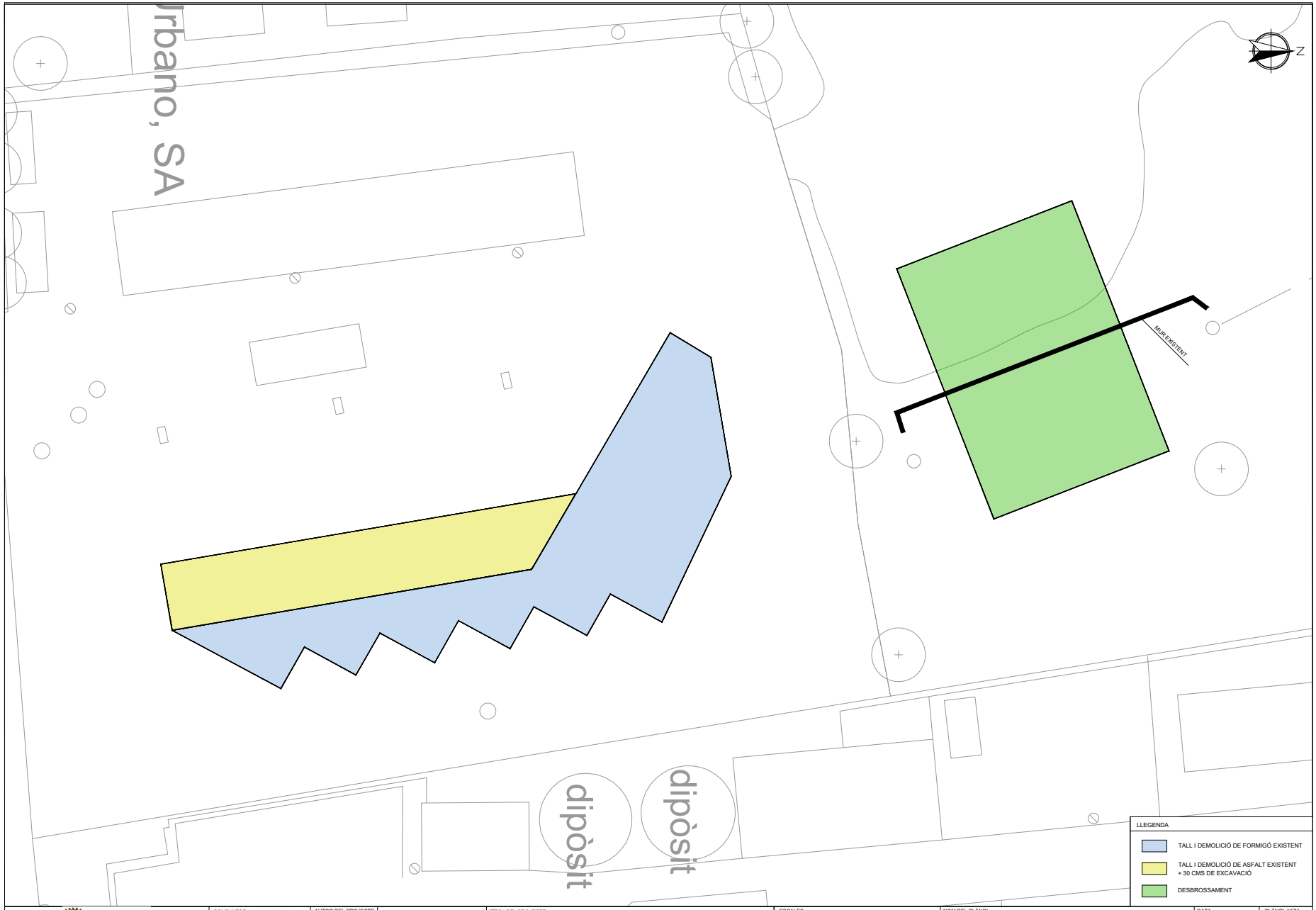
Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR: proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE: TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO, ETOP, núm. col·legiat: 14692 — ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ, ETOP, núm. col·legiat: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE: MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES: 1/1.000 — ORIGINALS DIN-A3 — 0 10 20m — COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: EMPLAÇAMENT	DATA: JULIOL 2.025 — PLÀNOL NÚM. 02 — NOM FITXER: 2-Emplaçament — FULL 1 DE 1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**



Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR: proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE: TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO, ETOP, núm. col·legiat: 14602 — ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ, ETOP, núm. col·legiat: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE: MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES: S/E; ORIGINALS DIN-A3; COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: PLANEJAMENT URBANÍSTIC	DATA: JULIOL 2.025; NOM FITXER: 3-Planejament	PLÀNOL NÚM. 03; FULL...1...DE...1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

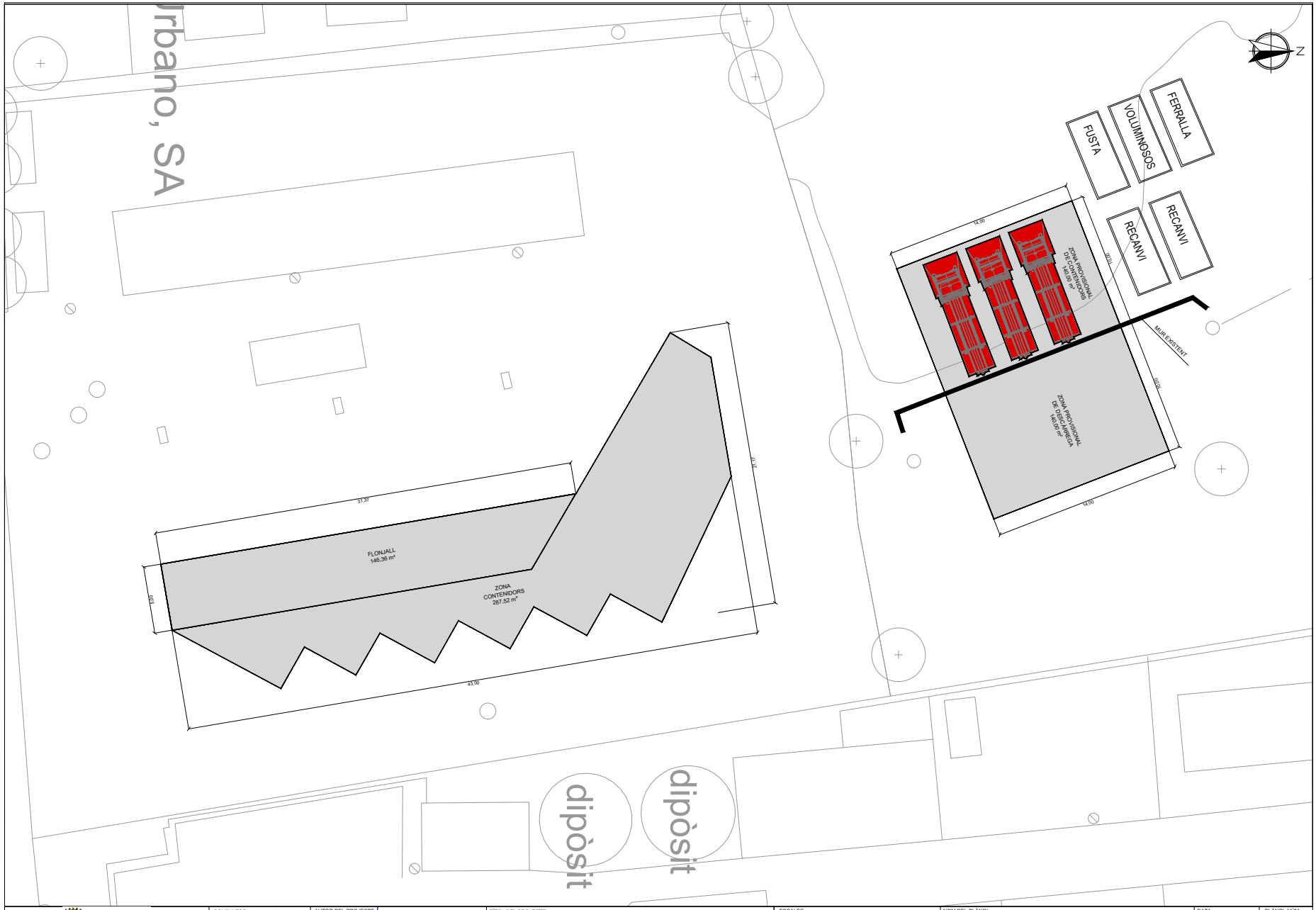


Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO ETOP, núm. col·legiat: 14692 ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ ETOP, núm. col·legiat: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES 1/250 0 2,5 5m ORIGINALS DIN-A3 COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA D'ENDERROCS	DATA: JULIOL 2.025 PLÀNOL NÚM. 04 NOM FITXER: 4-Enderrocs FULL 1 DE 1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO ETOP, núm. col·legiat: 14692 ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ ETOP, núm. col·legiat: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES 1/250 0 2.5 5m ORIGINALS DIN-A3 COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA DE PAVIMENTACIÓ	DATA: JULIOL 2.025 PLÀNOL NÚM. 05 NOM FITXER: 5-Pavimentació FULL...1...DE....1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**



Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	CONSULTOR proido consultors	AUTOR DEL PROJECTE TONI JIMÉNEZ CARBALLIDO ETOP, núm. col·legiat: 14692 ALBERTO GUTIÉRREZ LUZ ETOP, núm. col·legiat: 50063-C	TÍTOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE PALAU - SOLITÀ I PLEGAMANS	ESCALES 1/250 0 2,5 5m ORIGINALS DIN-A3 COTES EN METRES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	DATA: JULIOL 2.025 NOM FITXER: 0-Definició geomètrica PLÀNOL NÚM. 06 FULL...1...DE...1

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

DOCUMENT NÚM. 03: PRESSUPOST

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

AMIDAMENTS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona provisional de contenidors		10,000	14,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2	zona provisional de descàrrega		10,000	14,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,000

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall de paviment existent		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona flonjall		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona caixes		288,000				288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,000

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona flonjall (fins arribar als 25 cm que inclou la demolició de l'asfalt)		145,000	0,050			7,250	C#*D#*E#*F#
2	saneig flonjall		145,000	0,300			43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,750

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona flonjall		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	zona caixes		288,000				288,000	C#*D#*E#*F#
3	zona provisional de contenidors		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
4	zona provisional de descàrrega		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

MEMÒRIA VALORADA PER SUBSTITUIR EL FERM DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 713,000

Obra 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR01	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona flonjall		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	zona caixes		288,000				288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 433,000

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P938-DFU5	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona provisional de contenidors		140,000	0,300			42,000	C#*D#*E#*F#
2	zona provisional de descàrrega		140,000	0,300			42,000	C#*D#*E#*F#
3	saneig flonjall		145,000	0,300			43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,500

Obra 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MBC		145,000	0,200	1,150		33,350	C#*D#*E#*F#
2	Terres		145,000	0,050	1,150		8,338	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		288,000	0,250	1,300		93,600	C#*D#*E#*F#
4	saneig flonjall		145,000	0,300	1,150		50,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,313

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MBC		145,000	0,200	1,150		33,350	C#*D#*E#*F#

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 33,350

3 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres		145,000	0,050	1,150		8,338	C#*D#*E#*F#
2	Saneig flonjall		145,000	0,300	1,150		50,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,363

4 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		288,000	0,250	1,300		93,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,600

Obra 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 04 VARIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XPA000007 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 XPA000008 PA Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 XPA000009 PA Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

QUADRE DE PREUS NÚM. 01

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€
P-3	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
P-4	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48	€
P-5	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-6	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11,69	€
P-7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61	€
P-8	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€
P-9	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23	€
P-10	P938-DFU5	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	46,91	€
P-11	PR01	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	56,14	€
P-12	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	XPA000009	PA	Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen. (CINC MIL EUROS)	5.000,00	€

A Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

Alberto Gutiérrez
ETOP i TSPRL
Proido Consultors, S.L.

Toni Jiménez
ETOP
Proido Consultors, S.L.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

QUADRE DE PREUS NÚM. 02

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001
Url de validació	https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**6,51**	€
			Altres conceptes	6,51000	€
P-2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**4,72**	€
			Altres conceptes	4,72000	€
P-3	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**9,32**	€
			Altres conceptes	9,32000	€
P-4	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	**9,48**	€
			Altres conceptes	9,48000	€
P-5	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	**3,79**	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-6	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**11,69**	€
			Altres conceptes	11,69000	€
P-7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**22,61**	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	21,53250	€
			Altres conceptes	1,07750	€
P-8	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**11,10**	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	10,57000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
P-9	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	**26,23**	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	24,98350	€
			Altres conceptes	1,24650	€
P-10	P938-DFU5	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	**46,91**	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,12100	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	32,08500	€
			Altres conceptes	14,70400	€
P-11	PR01	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes.	**56,14**	€
	B0871-13Z95	kg	Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup	9,45000	€
	B06F1-SZJP	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XF3 amb una quantitat de ci	28,28490	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,40510	€
P-12	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	**0,36**	€
			Altres conceptes	0,36000	€
P-13	XPA000009	PA	Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen.	**5.000,00**	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€

A Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

Alberto Gutiérrez
ETOP i TSPRL
Proido Consultors, S.L.

Toni Jiménez
ETOP
Proido Consultors, S.L.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	PR01	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes.	56,14	433,000	24.308,62	50,21	50,21
2	P938-DFU5	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	46,91	127,500	5.981,03	12,35	62,56
3	XPA000009	PA	Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen.	5.000,00	1,000	5.000,00	10,33	72,89
4	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	3,79	713,000	2.702,27	5,58	78,47
5	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,69	185,313	2.166,31	4,47	82,95
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	22,61	93,600	2.116,30	4,37	87,32
7	P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,51	288,000	1.874,88	3,87	91,19
8	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	26,23	33,350	874,77	1,81	93,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
9	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,72	145,000	684,40	1,41	94,41
10	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	11,10	58,363	647,83	1,34	95,75
11	XPA000007	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut de l'obra.	500,00	1,000	500,00	1,03	97,82
12	XPA000008	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres.	500,00	1,000	500,00	1,03	96,78
13	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	9,48	50,750	481,11	0,99	98,81
14	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,32	51,000	475,32	0,98	99,79
15	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,36	280,000	100,80	0,21	100,00
			TOTAL:			**48.413,63**	**100,00**	

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

PRESSUPOST

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-8I8P	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 12)	0,36	280,000	100,80
2	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	9,32	51,000	475,32
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 2)	4,72	145,000	684,40
4	P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	6,51	288,000	1.874,88
5	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 4)	9,48	50,750	481,11
6	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 5)	3,79	713,000	2.702,27

TOTAL Capítol 01.01 6.318,78

Obra 01 Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR01	m2	Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 25 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 48.5 / XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, amb Fibres d'acer de diàmetre 1,13 mm, llargària 48,5 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 35 kg/m3, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat ratllat manual i inclòs els talls amb disc per a la formació de juntes. (P - 11)	56,14	433,000	24.308,62
2	P938-DFU5	m3	Base de Tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 10)	46,91	127,500	5.981,03

TOTAL Capítol 01.02 30.289,65

Obra 01 Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	11,69	185,313	2.166,31
2	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 9)	26,23	33,350	874,77
3	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 8)	11,10	58,363	647,83

PRESSUPOST

4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	22,61	93,600	2.116,30

TOTAL Capítol 01.03 5.805,21

Obra 01 Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA
Capítol 04 VARIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000007	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut de l'obra. (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2	XPA000008	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat de les obres. (P - 0)	500,00	1,000	500,00
3	XPA000009	PA	Partida alçada a justificar per al desplaçament provisional dels contenidors i caixes durant l'execució de les obres i recol·locació al seu lloc d'origen. (P - 13)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL Capítol 01.04 6.000,00

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

RESUM DEL PRESSUPOST

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	6.318,78
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	30.289,65
Capítol	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	5.805,21
Capítol	01.04	VARIS	6.000,00
Obra	**01**	**Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA**	**48.413,64**
			48.413,64

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PAVIMENTACIÓ DEIXALLERIA	48.413,64
			48.413,64

EUR

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original**

ÚLTIM FULL

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	48.413,64
13 % Despeses generals SOBRE 48.413,64	6.293,77
6 % Benefici industrial SOBRE 48.413,64	2.904,82
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	57.612,23
21 % IVA SOBRE 57.612,23	12.098,57
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	69.710,80

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

seixanta-nou mil set-cents deu euros amb vuitanta cèntims

A Sant Vicenç dels Horts, juliol de 2.025

Alberto Gutiérrez
ETOP i TSPRL
Proido Consultors, S.L.

Toni Jiménez
ETOP
Proido Consultors, S.L.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	**28df11e4b82748a185a75ad645b32dd0001**
Url de validació	*https://www.registre.palauplegamans.cat:443/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002*
Metadades	**Núm. Registre entrada: ENTRA 2025/15072 - Data Registre: 09/07/2025 13:05:00 Origen: Origen ciudatà Estat d'elaboració: Original**