



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

MEMÒRIA VALORADA

Modificació de la parada d'autobús situada a la NII, PK 664



Serveis Tècnics municipals

Juliol 2026

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

MEMÒRIA VALORADA

ÍNDEX

I.- MEMÒRIA

1. DADES GENERALS (DG)

DG 1 TIPUS DE DOCUMENT

DG 2 TÍTOL

DG 3 AGENTS

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA (MD)

MD 1 DESCRIPCIÓ DE LA PARCEL·LA

1.1 EMPLAÇAMENT

1.2 RÈGIM URBANÍSTIC

1.3 DESCRIPCIÓ ARQUITECTÒNICA

1.4 ESTAT DE CONSERVACIÓ DE L'ENTORN

MD 2 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

2.1 OBJECTE DELS TREBALLS

2.2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

2.3 CRITERIS D'INTERVENCIÓ

2.4 NECESSITAT DE L'ACTUACIÓ

2.5 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA (MC)

MC 1 DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

MC.2 PLA D'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

MC.3 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

MC.4 FÒRMULA DE REVISIÓ DE PREUS

MC.5 PERÍODE DE GARANTIA

MC.6 RESUM DE PRESSUPOST

4. ANNEXOS A LA MEMÒRIA (AM)

AM 1 RELACIÓ DE LA NORMATIVA D'APLICACIÓ

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

II.- PRESSUPOST

- AMIDAMENTS I PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST
- PRESSUPOST PER CONTRACTE

III.- PLÀNOLS

IV.- ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

V.- FITXA DE RESIDUS

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

I.- MEMÒRIA

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

1. DADES GENERALS (DG)

DG 1 TIPUS DE DOCUMENT

Memòria valorada

DG 2 TÍTOL

Modificació de la parada d'autobús situada a la NII, PK 664

DG 3 AGENTS

Promoció:

Ajuntament de Sant Pol de Mar

Plaça de la Vila, 1 – Sant Pol de Mar (08395, Barcelona)

CIF: P0823500D

Redacció:

Serveis Tècnics Municipals

Àrea de Territori

Plaça de la Vila, 1 – Sant Pol de Mar (08395, Barcelona)

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA (MD)

MD 1 DESCRIPCIÓ DE LA PARCEL·LA

1.1 EMPLAÇAMENT

Espai ubicat al costat de la Carretera N-II, en el punt quilomètric PK 664,00 de Sant Pol de Mar (08395, Barcelona)

1.2 RÈGIM URBANÍSTIC

PLANEJAMENT VIGENT: PGOM Pla General d'Ordenació Municipal, aprovat definitivament el 12 de febrer de 1992.

RÈGIM URBANÍSTIC DEL SÒL: Sòl Urbà Consolidat. SUC.

QUALIFICACIÓ DEL SÒL: Sistemes, Xarxa viària bàsica (Clau 3)

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

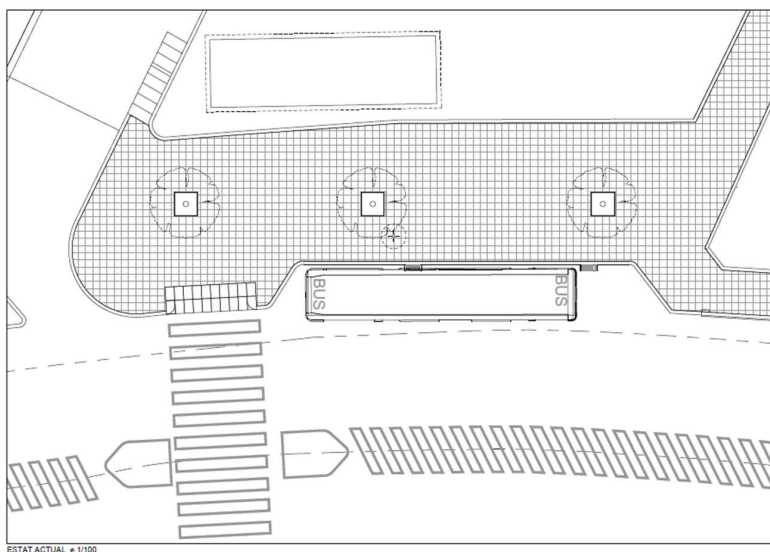
1.3 DESCRIPCIÓ ARQUITECTÒNICA

L'àmbit d'actuació es troba situat al punt quilomètric PK 664,00 de la Carretera N-II.

La topografia de la zona d'actuació es troba completament plana.

1.4 ESTAT DE CONSERVACIÓ DE L'ENTORN

Tot l'àmbit d'actuació es troba en bon estat de conservació.



Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





MD 2 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

2.1 OBJECTE DELS TREBALLS

La present memòria té per objecte dissenyar, descriure i valorar les bres necessàries per a la modificació de la parada d'autobús ubicada a la Carretera N-II. Punt quilomètric PK 664,00 de Sant Pol de Mar (08395 Barcelona).

2.2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

La modificació de la vorera és troba al costat de la Carretera N-II, en el punt quilomètric 664,00.

L'àmbit afectat per l'actuació és d'uns 35,00 m2 de vorera i zona d'asfalt.

2.3 CRITERIS D'INTERVENCIÓ

Els criteris adoptats a l'hora de desenvolupar la proposta i de planificar l'obra s'ha adaptat a les particulars característiques de l'entorn on e modificarà la vorera:

Consolidar espai públics de qualitat.

La proposta pretén millorar l'accés als autobusos així com també facilitar la mobilitat del mateixos a l'hora de maniobrar per les entrades i sortides de la zona de càrrega i descàrrega d'usuaris.

Garantir inversions racionals i sostenibles.

Amb l'objectiu d'anar cap a una construcció i un manteniment més sostenibles, en el disseny de la solució adoptada s'ha tingut en compte la mobilitat dels vehicles de gran llargada, per tal de maniobrar amb facilitat.

Prioritzar materials i elements amb baix manteniment.

Preferentment, s'ha optat per la utilització de materials reciclables, recuperables i renovables, procurant introduir aquells de fàcil reparació i amb menors necessitats de manteniment.

Millorar l'accessibilitat.

En la mesura del que ha estat possible, s'han procurat suprimir les barreres arquitectòniques i garantir l'accessibilitat a les persones amb discapacitat física o sensorial.

2.4 NECESSITAT DE L'ACTUACIÓ





Àrea de Territori

L'Ajuntament de Sant Pol de Mar, juntament amb Sagalés, ha plantejat la necessitat de reubicar la parada "Ctra. N-II – Sindicat" al seu emplaçament original a "Ctra. N-II – Can Tobella", a causa de les dificultats detectades en la maniobra d'aproximació dels autobusos, especialment els de màxima capacitat. Actualment, part del vehicle queda dins de la calçada, fet que genera una situació de risc tant per a la resta de vehicles com per als usuaris.

A més, s'ha identificat la presència d'un fanal ubicat al mig de la parada i molt proper al voral, el qual dificulta encara més l'accés i la maniobrabilitat del vehicle. També està prevista la instal·lació d'un semàfor en una posició que podria agreujar aquesta problemàtica, motiu pel qual es considera oportú revisar-ne la ubicació abans de procedir a la seva col·locació definitiva.

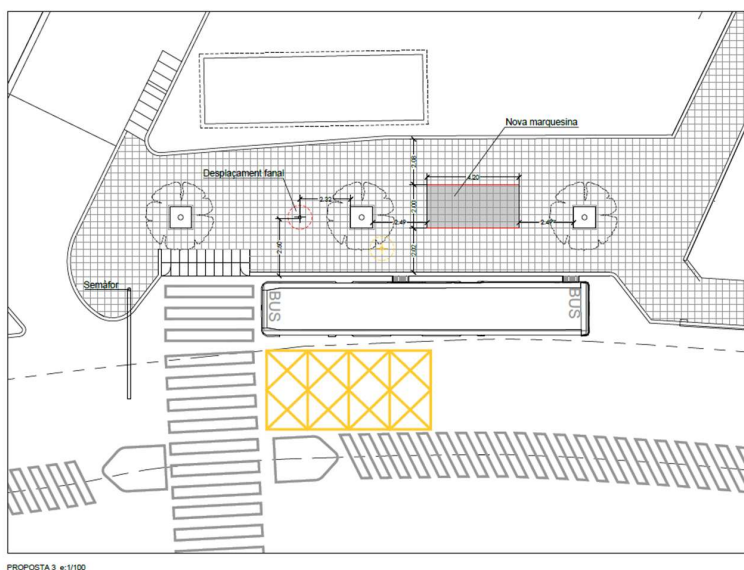
Davant d'aquesta situació, l'Ajuntament ha mostrat la seva disposició a dur a terme les modificacions necessàries per garantir la seguretat i la funcionalitat de la parada.

2.5 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

Per tal d'assolir els objectius fixats, la intervenció és la següent:

Es proposa l'enderroc d'una part de la vorera existent per tal que els vehicles amb més llargada i, per tant, amb més capacitat d'usuaris, puguin maniobrar amb facilitat i en condicions de seguretat. Es proposa també el desplaçament del fanal existent per tal que no suposi un obstacle en la maniobra i accessibilitat dels usuaris a l'autobús.

La proposta inclou el desplaçament del punt de connexió del futur semàfor i la instal·lació de la marquesina, actualment inexistent.





3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA (MC)

MC 1 DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

Capítol 00. Preliminars

- Neteja de la zona d'actuació.
- Replanteig de la zona de parada (asfalt i vorera)

Capítol 01. Enderrocs

- Enderroc de vorera actual en pas de vianants, realitzada amb màquina excavadora i mitjans manuals. Càrrega sobre camió.
- Enderroc de vorera per a pas d'instal·lacions (fanal i futur semàfor) per a la reubicació del fanal. Càrrega sobre camió.
- Retirada de fanal existent amb mitjans manuals i mecànics, conservant-lo a l'obra per la seva reubicació.
- Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 Tn, com a màxim, de capacitat.

Capítol 02. Moviment de terres

- Excavació de rasa per a trasllat del punt de connexió del futur semàfor i fanal d'enllumenat públic, amb mitjans mecànics i manuals. Terres sobrants càrrega sobre camió.
- Excavació de fonamentació per a la ubicació del fanal, amb mitjans mecànics i manuals. Terres sobrants càrrega sobre camió.
- Excavació de rasa per a vorera, amb mitjans mecànics i manuals. Terres sobrants càrrega sobre camió.
- Repàs i piconatge de la caixa de paviment i de rasa, amb compactació del 90% PM.
- Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 Tn, com a màxim, de capacitat.

Capítol 03. Ferms i paviments





Àrea de Territori

- Paviment de formigó HA-20/P/20/IIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic amb un gruix de 15 cms, per a solera de vorera.
- Vorada recta prefabricada de formigó col·locat sobre base de formigó.
- Paviment exterior de peces prefabricades de panot de 20x20x6 cm de gruix, de color gris i similar al paviment existent de l'entorn.
- Base de tot-ú artificial procedent de granulat, amb estesa i piconatge del material dl 95% del PM.
- Paviment de 6 cm de gruix amb aglomerat asfàltic en calent tipus D-12. Inclou el reg d'adherència amb emulsió catiònica.

Capítol 04. Instal·lacions enllumenat públic

- Canalització de corrugat i cablejat pel nou punt de llum. Inclou piqueta i cable de terra, fonamentació i ancoratges., connexió a la xarxa d'enllumenat existent.

Capítol 05 Pintures

- Pintura de la zona de càrrega i descàrrega, línies de viabilitat.

Capítol 06. Control de qualitat

- Partida alçada a justificar per a la realització dels assaigs de laboratori, recollida de documents i certificats d'homologació especificats en el corresponent Programa de Control de Qualitat.

Capítol 07. Seguretat i Salut

- Partida alçada a justificar per la redacció del Pla de Seguretat i Salut, gestió d'avís previ i obertura del centre de treball prèviament a l'inici d'obres, desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut redactat en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, coordinació d'industrials, instal·lació d'elements de protecció col·lectiva, equips de protecció individual, instal·lacions d'higiene i benestar, emmagatzematge de material i eines. Inclou part proporcional de formació de personal en matèria de seguretat i salut laboral, revisions mèdiques, tràmits i custòdia de documents en la ubicació de l'obra.





MC 2 PLA D'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

L'objectiu de la correcta planificació de l'obra és executar cadascuna de les seves fases de manera que s'optimitzi el procés constructiu alhora que es minimitzen les afectacions tant dels usuaris del servei de transport com de medi ambient.

Es defineix una sola zona d'obres, en la que es delimitaran els àmbits destinats a accessos, sortides i circulació general de la Carretera N-II per tal de fer-la compatible amb el desenvolupament dels treballs, la seguretat dels treballadors i l'accessibilitat en cas d'accident.

Durant els dos primers dies, la constructora haurà de portar a terme la implantació completa de l'obra, especialment quan a la col·locació de tanques i caseta d'obra (si s'escau), al condicionament d'accessos, circulació i sortides.

A partir de llavors, l'empresa haurà de planificar detalladament el desenvolupament dels treballs per tal de garantir que tant els materials com els mitjans auxiliar de cada capítol estiguin disponibles segons està previst.

Tenint en compte el tipus d'obra, el seu emplaçament i la climatologia de Sant Pol de Mar i contemplant jornades de treball de vuit hores i mesos de vint-i-dos dies laborables, es preveu un termini màxim de 2 setmanes i mitja, a desenvolupar de la següent manera:

CAPÍTOL		1a Setmana				2a Setmana				3a Setmana			
00	Preliminars												
01	Enderrocs												
02	Moviment de terres												
03	Ferms i paviments												
04	Instal·lacions EP												
05	Pintures												
06	Control de qualitat												
07	Seguretat i Salut												

MC 3 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

Segons l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en els contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.00,00€ no és requisit indispensable que l'empresari estigui classificat degudament com a contractista d'obres dels poders adjudicadors.

MC 4 FÒRMULA DE REVISIÓ DE PREUS





Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

Atès que la durada prevista de les obres no excedeix a l'any, no es preveu la revisió de preus en el marc de l'execució del projecte. Tanmateix, en cas que al final acabés resultant necessari, s'actuarà segons el que disposa el Reial Decret 1359/2011, de 7 d'octubre, pel qual s'aprova la relació de materials bàsics i les fórmules tipus generals de revisió de preus dels contractes d'obres i de contractes de subministrament de fabricació d'armament i equipament de les administracions públiques.

MC 5 PERÍODE DE GARANTIA

Segons l'article 243 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el termini de garantia s'establirà en el plec de clàusules administratives particulars atenent la naturalesa i complexitat de l'obra i no podrà ser inferior a un any.

MC 6 RESUM DEL PRESSUPOST

El pressupost d'execució per contracte previst per a l'execució de l'obra és el següent:

<i>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)</i>		7.647,09 €
<i>DESPESES GENERALS</i>	13%	994,12 €
<i>BENEFICI INDUSTRIAL</i>	6%	458,83 €
<i>SUBTOTAL</i>		9.100,04 €
<i>IVA</i>	21%	1.911,01 €
<i>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</i>		11.011,05 €

Per tant, el pressupost d'execució per contracte previst per a l'execució de l'obra ascendeix a la quantitat de onze mil onze euros amb cinc cèntims (11,011,05 €).

I, perquè així consti, signo el present document.

Serveis Tècnics Municipals
Serveis Territorials
Ajuntament de Sant Pol de Mar
Sant Pol de Mar, a data de signatura.





4. ANNEXOS A LA MEMÒRIA (AM)

AM 1 RELACIÓ DE LA NORMATIVA D'APLICACIÓ

En la present memòria valorada, d'acord amb el que fixa el Decret 462/71 del Minsiterio de la Vivienda (BOE: 24/03/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", que estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació s'ha de fer constar expressament l'observança de les "normes de la Presidencia del Gobierno i les del Ministerio de la vivienda" sobre la construcció vigents, s'ha tingut en compte la normativa aplicable quant a construcció, que serà estrictament observada durant l'execució de l'obra.

De la mateixa manera, la proposta s'emmarca en el marc normatiu actual de l'edificació, que es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació (CTE) i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local i de les normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets.

Els productes de construcció (productes, equips i materials) que s'incorporin amb caràcter permanent a l'edifici, en funció de l'ús previst, durant el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, transposada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

GENERAL

- **Llei 3/2012** Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme.

(DOGC 29/02/2012)

- **Decret Legislatiu 1/2010** Text refós de la Llei d'urbanisme.

(DOGC 05/08/2010)

- **Decret 305/2006**, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme.

(DOGC 24/07/2006)

- **Llei 3/2010** de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

(DOGC núm. 5584 de 10/03/2010)

- **Llei 5/2003** de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense comunitat immediata amb la trama urbana.





Àrea de Territori

(DOGC núm. 3879 de 08/05/2003)

- **Decret 123/2005** de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

(DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)

- **Código Técnico de la Edificación (CTE)**

DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos.

(BOE 28/03/2006)

- **Decret 209/2023** Codi d'accessibilitat de Catalunya.

(DOGC 31/11/2023)

- **Correcció d'errades al Decret 209/2023** Codi d'accessibilitat de Catalunya.

(DOGC núm. 9052 de 30/11/2023)

- **Correcció d'errades al Decret 209/2023** Codi d'accessibilitat de Catalunya.

(DOGC núm. 9391 de 11/04/2025)

- **Llei 9/2003** de la mobilitat.

(DOGC núm. 3913 de 27/06/2003)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

- CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul.
 - CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació.
 - CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments.
 - CTE DB SE A Document Bàsic Acer.
 - CTE DB SE M Document Bàsic Fusta.
 - CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica.
 - CT DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes, C, D, E, F.
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte genera y edificación.





Àrea de Territori

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE 11/10/2002)

- EHE-08 Instrucción de hormigón estructural.

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Sistemes constructius

- CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat.
- CTE DB HR Protecció davant del soroll.
- CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica.
- CTE DB SE AE Accions en l'edificació.
- CTE DB SE F Fàbrica i altres.
- CTE DB SI Seguretat en cas d'incendi, SI 1 k SI 2, Annex F.
- CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2.

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

- Decret d'accessibilitat de Catalunya.

D 209/2023 (DOGC 30/11/2023)

- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis.

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC 16/07/2009)

CONTROL DE QUALITAT

Marc general

- **Código Técnico de la Edificación, CTE.**

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden

FOM/1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

- **EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control.**

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

- **Control de qualitat en l'edificació d'habitatges.**

D 375/1988 (DOGC 28/12/1988) correcció d'errades (DOGC 24/02/1989) desplegament

(DOGC 24/02/1989, 11/10/1989, 22/06/1992 i 12/09/1994)





Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustius)

- **Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción.**

RD 1630/1992 de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

- **Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego.**

RD 842/2013 (BOE 23/11/2013)

- **Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados.**

R 30/01/1997 (BOE 06/03/1997). Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.

- **UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó.**

O 12/04/1985 (DOGC 03/05/1985)

- **RC-16 Instrucción para la recepción de cementos.**

RD 256/2016 (BOE 25/06/2016)

- **Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació.**

R 22/06/1998 (DOGC 03/08/1998)

GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROCS

- **Text refós de la Llei reguladora dels residus.**

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/07/2009)

- **Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.**

RD 105/2008 de 1 de febrer (BOE 13/02/2008)

- **Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.**

D 89/2010, de 26 de juliol (DOGC 06/07/2010)

- **Programa de Prevenición y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)**





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

RD 2010/2018, del 6 d'abril (BOE 16/04/2018)

- **Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos**

O MAM/304/2002, de 8 de febrer (BOE 16/03/2002)

- **Residuos y suelos contaminados**

Llei 22/2011,

Serveis Tècnics Municipals
Serveis Territorials
Ajuntament de Sant Pol de Mar
Sant Pol de Mar, a data de signatura.

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

II.- PRESSUPOST

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

		descripció partida	ut	amp.	long.	alçada	sub. total	amidament	preu unit.	pressupost
00		PRELIMINARS								
00.01	PA	Neteja de la zona d'actuació	1				1,00	1,00	150,00 €	150,00 €
00.02	PA	Replanteig de l'obra	1				1,00	1,00	350,00 €	350,00 €
								PRELIMINARS		500,00 €
01		ENDERROCS								
01.01	ml	Demolició de vorada recta sobre base de formigó , amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus i càrrega manual sobre camió o contenidor	1		2,50		2,50			
			1		9,30		9,30			
			-1		4,15		-4,15	7,65	3,99 €	30,52 €
01.02	ml	Demolició de vorada remutable sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus i càrrega manual sobre camió o contenidor	1		4,15		4,15	4,15	4,54 €	18,84 €
01.03	ml	Demolició de rigola sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor	1		2,50		2,50			
			1		9,30		9,30			
			1		4,15		4,15			
			1		4,00		4,00	19,95	1,42 €	28,33 €
01.04	ml	Tallat de paviment de panot de vorera, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual obre camió o contenidor	1		2,10		2,10			
			2		1,05		2,10			
			1		4,15		4,15			
			1		3,10		3,10			
			1		1,10		1,10			
		Semàfor	2		2,05		4,10			
			2		0,50		1,00			
		Enllumenat públic	2		4,25		8,50			
			2		0,60		1,20	27,35	5,86 €	160,27 €

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

01.05	m2	Demolició de paviment exterior de rajoles de formigó (panot), amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor							
		Vorada remutable	1	4,15	1,05	4,36			
		Vorera	1	19,05		19,05			
			-1	4,15	1,05	-4,36			
		Semàfor	1	2,05	0,50	1,03			
		Enllumenat públic	1	4,25	0,60	2,55	22,63	6,75 €	152,72 €
01.06	m2	Demolició de solera de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor							
		Vorada remutable	1	4,00	1,20	4,80			
		Vorera	1	3,00	7,00	21,00			
			-1	4,00	1,20	-4,80			
		Enllumenat públic	1	0,40	4,00	1,60	22,60	10,95 €	247,47 €
01.07	ml	Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor							
			1	3,00		3,00			
			1	9,50		9,50	12,50	4,95 €	61,88 €
01.08	m2	Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 19 cm de guix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombrador mecànic							
			1	3,00	0,50	1,50			
			1	9,50	0,50	4,75	6,25	9,50 €	59,38 €
01.09	m2	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 15 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor							
			1	3,00	0,50	1,50			
			1	9,50	0,50	4,75	6,25	8,50 €	53,13 €
01.10	ut	Retirada de farola existent, amb mitjans mecànics i manuals, deixant-la al costat de l'obra per reubicar-la amb posterioritat							
			1			1,00	1,00	250,00 €	250,00 €
01.11	m3	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància							

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

		Capítol 01.01	1	7,65	0,15	2,30	1,15			
		Capítol 01.02	1	4,15	0,08	2,30	0,33			
		Capítol 01.03	1	19,95	0,10	2,30	2,00			
		Capítol 01.05	1	22,60	0,15	2,20	3,39			
		Capítol 01.06	1	22,60	0,15	2,30	3,39			
		Capítol 01.08	1	6,25	0,02	1,20	0,15			
		Capítol 01.09	1	6,25	0,06	1,30	0,49	10,89	8,55 €	93,13 €
01.12	m3	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.		8,60						
		Capítol 01.01	1	7,65	0,15	2,30	1,15			
		Capítol 01.02	1	4,15	0,08	2,30	0,33			
		Capítol 01.03	1	19,95	0,10	2,30	2,00			
		Capítol 01.05	1	22,63	0,15	2,20	3,39			
		Capítol 01.06	1	22,60	0,15	2,30	3,39			
		Capítol 01.08	1	6,25	0,02	1,20	0,15			
		Capítol 01.09	1	6,25	0,06	1,30	0,49	10,90	9,60 €	104,60 €
ENDERROCS										1.260,25 €

02 MOVIMENTS DE TERRES

02.01	m3	Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió								
		Vorada i rigola	1	0,40	2,10	0,30	0,25			
			1	0,40	3,10	0,30	0,37			
			1	0,40	1,10	0,30	0,13			
		Vorada remuntable	1	1,05	4,15	0,30	1,31			
		Semàfor	1	0,50	2,05	0,50	0,51			
		Enllumenat públic	1	0,60	4,25	0,50	1,28	3,85	18,90 €	72,78 €
02.02.	m3	Excavació de pous en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans manuals, i carga manual a camió								
		Enllumenat públic	1	0,50	0,50	0,60	0,15	0,15	135,00 €	20,25 €
02.03	m3	Reblert de rases amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501								
		Semàfor	1	0,50	2,05	0,50	0,51			

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/jdiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

		Enllumenat públic	1	0,60	4,25	0,40	1,02	1,53	7,10 €	10,88 €
02.04	m3	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km								
		Capítol 02.01	1	3,85			3,85			
		Capítol 02.02	1	0,15			0,15			
		Capítol 02.03	-1	1,53			-1,53	4,00	8,55 €	34,21 €
02.05	m3	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus								
		Capítol 02.01	1	3,85			3,85			
		Capítol 02.02	1	0,15			0,15			
		Capítol 02.03	-1	1,53			-1,53	4,00	9,60 €	38,41 €
MOVIMENTS DE TERRES										176,52 €

03 FERMS I PAVIMENTS

03.01	ml	Vorada - Recta - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5								
			1	2,10			2,10			
			2	1,20			2,40			
			1	3,10			3,10			
			1	1,10			1,10	8,70	36,55 €	317,99 €
03.02	m2	Gual de peces de formigó tipus V-120 de la casa Breinco, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter								
			1	1,20	4,00		4,80	4,80	125,50 €	602,40 €
03.03	ml	Rigola formada per peces prefabricades de formigó bicapa, 8/6,5x50x50 cm, sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 20 cm d'espessor, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu								
			1	2,10			2,10			
			1	4,00			4,00			

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

		1	3,10	3,10			
		1	1,10	1,10	10,30	53,01 €	546,00 €
03.04	m2	Base de formigó en massa de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent					
		Vorada					
		1	0,40	2,10	0,84		
		2	0,40	1,20	0,96		
		1	0,40	3,10	1,24		
		1	0,40	1,10	0,44		
		Rigola					
		1	0,40	2,10	0,84		
		1	0,40	4,00	1,60		
		1	0,40	3,10	1,24		
		1	0,40	1,10	0,44		
		Remat vorera					
		1	0,20	2,10	0,42		
		2	0,20	1,05	0,42		
		1	0,00	4,15	0,00		
		1	0,20	3,10	0,62		
		1	0,20	1,10	0,22		
		Semàfor					
		1	0,50	2,05	1,03		
		Enllumenat públic					
		1	0,60	4,25	2,55	12,86	18,02 € 231,65 €
03.05	m2	Paviment exterior de peces prefabricades de formigó bicapa, 20x20x6 cm, acabat llis, color gris, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 4, classe de desgast per abrasió H, segons UNE-EN 1339, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació d'entre 1,5 i 3 mm. Inclús reomplert de junts amb sorra silícia de mida 0/2 mm					
		Remat vorera					
		1	0,20	2,10	0,42		
		2	0,20	1,05	0,42		
		1	0,00	4,15	0,00		
		1	0,20	3,10	0,62		
		1	0,20	1,10	0,22		
		Semàfor					
		1	0,50	2,05	1,03		
		Enllumenat públic					
		1	0,60	4,25	2,55	5,26	42,98 € 225,86 €
03.06	m3	Estabilització d'esplanada, mitjançant l'estesa en tongades de material adequat, i posterior compactació fins a arribar a un gruix de 25 a 35 cm i una densitat seca no inferior al 100% de la màxima					

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

obtinguda en l'assaig Proctor
Modificat

			1	17,00		17,00	17,00	21,47 €	364,99 €	
03.07	m3	Base granular amb tot-u artificial calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny								
			1	0,20	17,00	3,40	3,40	37,88 €	128,79 €	
03.08	m2	Reg d'adherència amb 0,6 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant								
			1		17,00	17,00	17,00	0,86 €	14,62 €	
03.09	T	Mescla bituminosa contínua en calent AC 11 surf B35/50 D, per a capa de rodolament, densa, amb àrid calcari de 11 mm de grandària màxima, amb 0,05 t de betum per t de mescla, per a un tonatge d'aplicació de més de 150 t/dia								
			1	0,10	17,00	2,40	4,08	4,08	110,00 €	448,80 €
FERMS I PAVIMENTS									2.881,10 €	

04 INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT PÚBLIC

04.01	ml	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre						
		1		4,50	4,50	4,50	4,97 €	22,37 €
04.02	ml	Cablejat per a xarxa subterrània d'enllumenat públic format per 4 cables unipolars RZ1-K (AS) reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure de 10 mm² de secció, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV						
		1		4,50	4,50	4,50	13,89 €	62,51 €
04.03	ml	Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció						
		1		4,50	4,50	4,50	7,55 €	33,98 €

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

04.04	ut	Presa de terra d'enllumenat públic amb elèctrode d'acer courat de 2 m de longitud	1			1,00	1,00	169,15 €	169,15 €	
04.05	m3	Formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de sabata. Inclou part proporcional de l'ancoratge	1	0,40	0,40	0,60	0,10	0,10	225,00 €	21,60 €
04.06	PA	Col·locació de farola existent	1			1,00	1,00	375,00 €	375,00 €	
INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT PÚBLIC									684,60 €	

05 INSTAL·LACIONS SEMÀFOR

05.01	ml	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'instal·lació semàfor formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre. Inclou el cordill de guia	1	2,05		2,05	2,05	7,50 €	15,38 €
INSTAL·LACÓ SEMÀFOR									15,38 €

06 PINTURES

06.01	ml	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal contínua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retro reflector en sec	1	15,00		15,00	15,00	1,95 €	29,25 €
06.02	ml	Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca de senyalització de parada de bus, de m variable d'amplada. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retro reflector en sec	1	10,00		10,00	10,00	46,50 €	465,00 €
PINTURES									494,25 €

07 CONTROL DE QUALITAT

07.01	PA	Partida alçada a justificar per a la realització dels assaigs de laboratori, recollida de documents i certificats d'homologació descrits
-------	----	--

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

en el corresponent Programa de
Control de Qualitat

1	1,00	1,00	435,00 €	435,00 €
CONTROL DE QUALITAT				435,00 €

08 SEGURETAT I SALUT

08.01 PA Partida alçada a justificar per la redacció del Pla de Seguretat i Salut, gestió d'avís previ i obertura del centre treball prèviament a l'inici d'obres, desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut redactat en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, coordinació d'industrials, instal·lació d'elements de protecció col·lectiva, equips de protecció individual, instal·lacions d'higiene i benestar, emmagatzematge de material i eines. Inclou part proporcional de formació de personal en matèria de seguretat i salut laboral, revisions mèdiques, tràmits i custòdia de documents en la ubicació de l'obra.

1	1,00	1,00	1.200,00 €	1.200,00 €
SEGURETAT I SALUT				1.200,00 €

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

RESUM DEL PRESSUPOST

00	PRELIMINAS	500,00 €
01	ENDERROCS	1.260,25 €
02	MOVIMENT DE TERRES	176,52 €
03	FERMS I PAVIMENTS	2.881,10 €
04	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT PÚBLIC	684,60 €
05	INSTAL·LACIONS SEMÀFOR	15,38 €
06	PINTURES	494,25 €
07	CONTROL DE QUALITAT	435,00 €
08	SETURETAT I SALUT	1.200,00 €

<u>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)</u>	7.647,09 €
--	-------------------

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Sant Pol de Mar

Àrea de Territori

PRESSUPOST PER EXECUCIÓ DE CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)		7.647,09 €
DESPESES GENERALS	13%	994,12 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6%	458,83 €
SUBTOTAL		9.100,04 €
IVA	21%	1.911,01 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		11.011,05 €

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a:

(ONZE MIL ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)

Serveis Tècnics Municipals
Serveis Territorials
Ajuntament de Sant Pol de Mar
Sant Pol de Mar, a data de signatura.

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

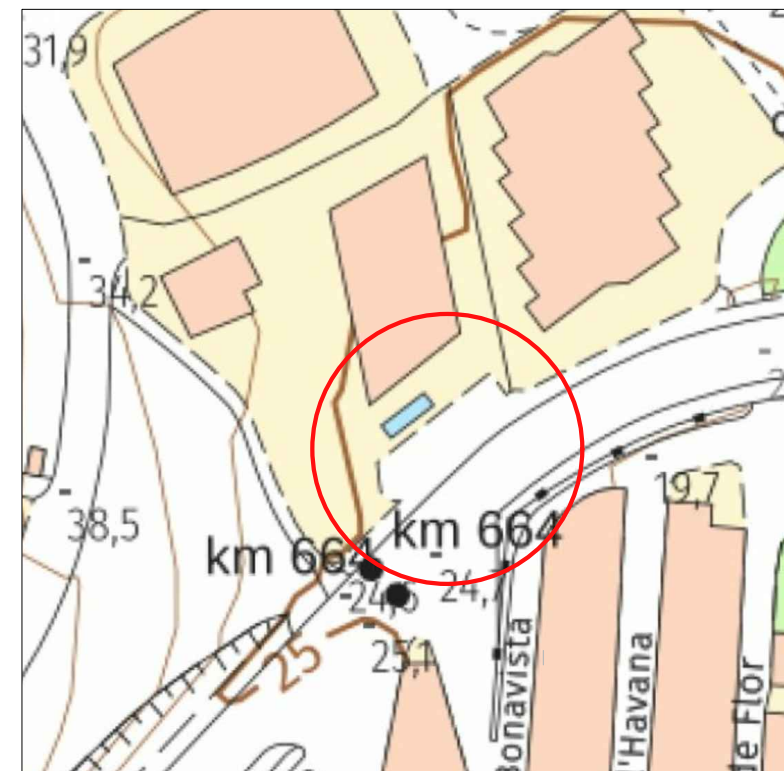
Àrea de Territori

III.- PLÀNOLS

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

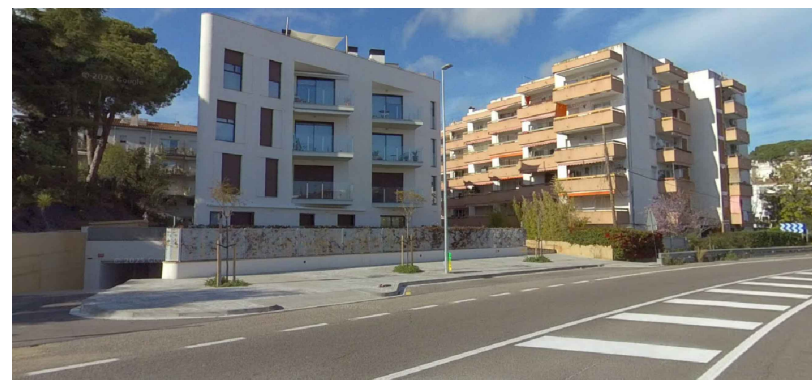


Situació_E: 1/2000



Emplaçament_E: 1/500

 Ajuntament de Sant Pol de Mar	
PROJECTE MODIFICACIÓ DE LA PARADA D'AUTOBÚS SITUADA A LA NII-PK 664	
REF. ARXU Serveis Tècnics\Tècnics\ESPAL PÚBLIC\2025 Arranjament vorera BUS TOBELLÀ\MEMORIA VALORADA	
PLANOL SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	ESCALA E:1/500 E:1/2000
DATA JULIOL 2026	Nº 01
ELS SERVEIS TERRITORIALS	



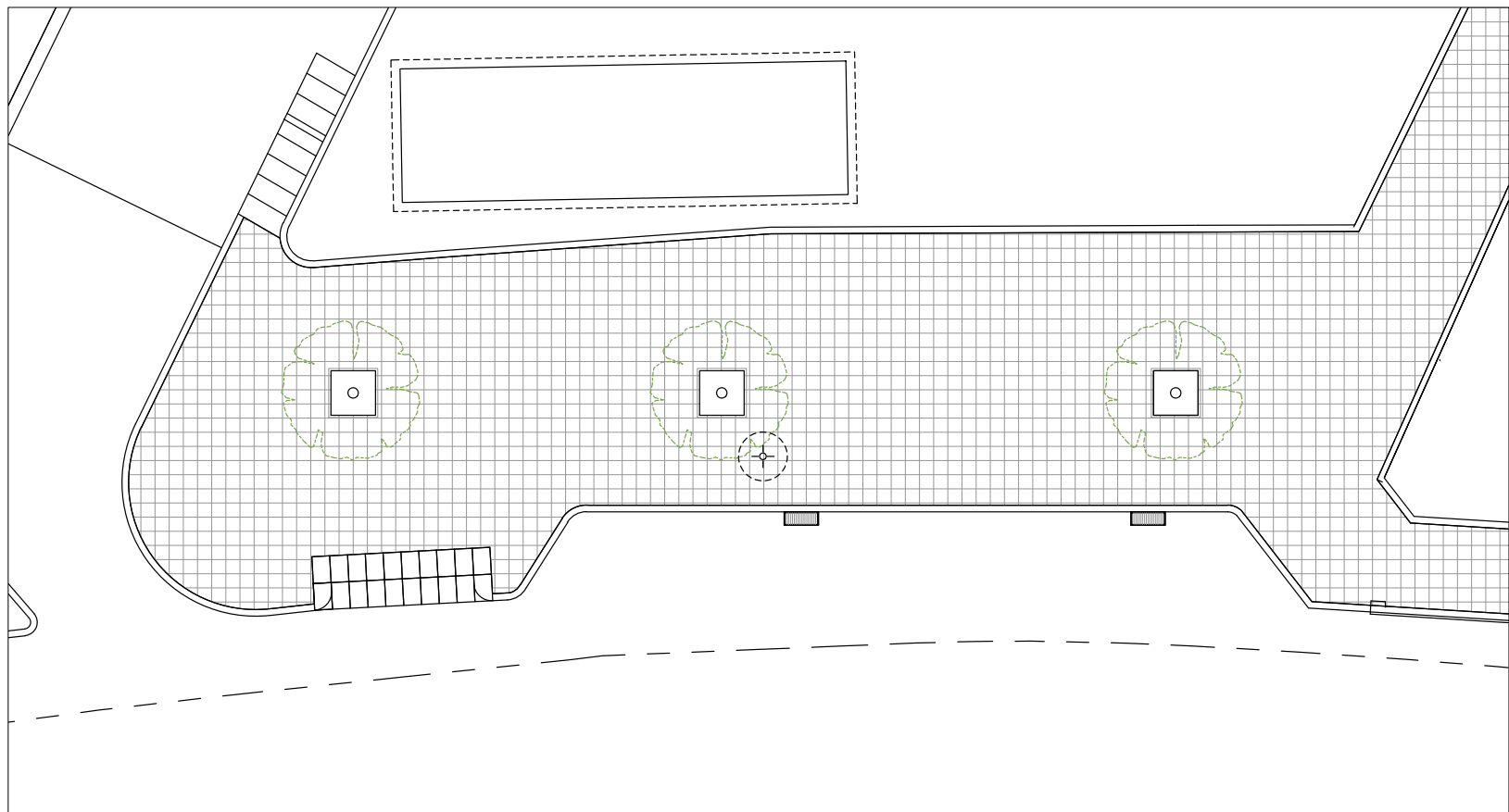
Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





ESTAT ACTUAL_E: 1/100



PROJECTE
MODIFICACIÓ DE LA PARADA
D'AUTOBÚS SITUADA A LA NII-PK 664

REF. ARXIU
Serveis Tècnics\Tècnics\ESPAI PÚBLIC\2025
Arranjament vorera BUS TOBELLÀ\MEMORIA
VALORADA

PLANOL **ESCALA**
ESTAT ACTUAL E:1/100

DATA **Nº**
JULIOL 2026 02

ELS SERVEIS TERRITORIALS

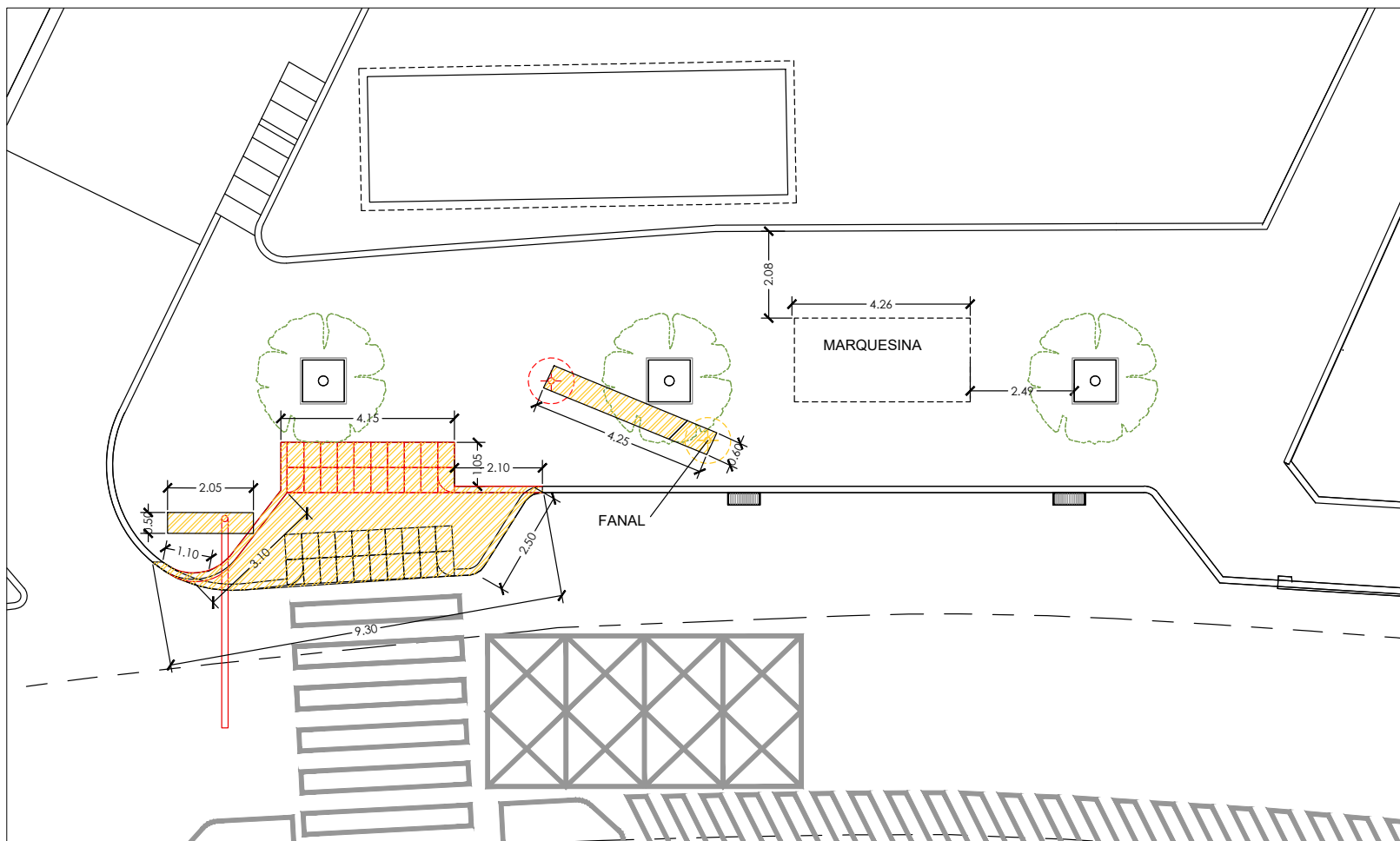
Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





ENDERROC I OBRA NOVA_E: 1/100

 Ajuntament de Sant Pol de Mar	
PROJECTE MODIFICACIÓ DE LA PARADA D'AUTOBÚS SITUADA A LA NII-PK 664	
REF. ARXIU Serveis Tècnics\Tècnics\ESPAL PÚBLIC\2025 Arranjament vorera BUS TOBELLÀ MEMORIA VALORADA	
PLÀNOL ENDERROC I OBRA NOVA	ESCALA E:1/100
DATA JULIOL 2026	Nº 03
ELS SERVEIS TERRITORIALS	

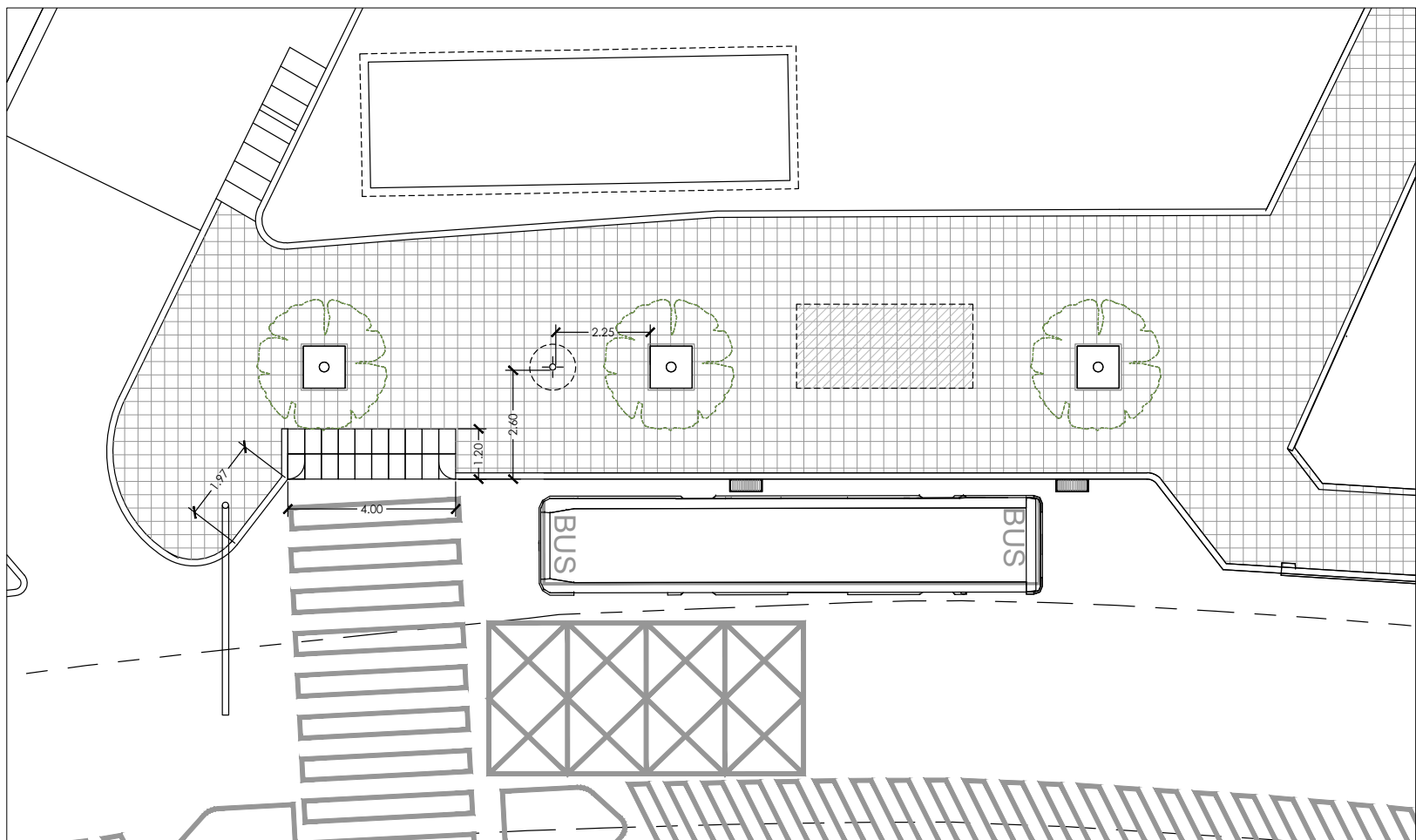
Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





PROPOSTA_E: 1/100

 Ajuntament de Sant Pol de Mar	
PROJECTE MODIFICACIÓ DE LA PARADA D'AUTOBÚS SITUADA A LA NII-PK 664	
REF. ARXIU Serveis Tècnics\Tècnics\ESPAT PÚBLIC\2025 Arranjament vorera BUS TOBELLÀ\MEMORIA VALORADA	
PLÀNOL PROPOSTA	ESCALA E:1/100
DATA JULIOL 2026	Nº 04
ELS SERVEIS TERRITORIALS	

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

IV.- ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

OBJECTE.

El present estudi bàsic de seguretat i salut, annex al projecte, es redacta d'acord amb allò que disposa el Reial decret 1627/1997 de 24 d'octubre de 1997, i en concret dóna compliment a l'article 4 d'aquest Reial decret.

El 3 de desembre va entrar en vigor el Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre (BOE de 13/11/2004) que té com a objectiu regular específicament la utilització dels equips de treball (bastides, escales de mà i sistemes utilitzats en els anomenats treballs verticals) per als treballs temporals en altura. L'origen d'aquest RD és la Directiva europea 2001/45/CEE, que modificava les directives europees existents sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors. A més de modificar algunes normes existents, introdueix una regulació específica per als treballs verticals.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per a portar a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos laborals, facilitant al seu desenvolupament sota el control de la Direcció Facultativa.

DADES DE L'OBRA.

TIPUS D'OBRA:	Modificació de la parada d'autobús.
SITUACIÓ:	Carretera N-II, PK 664 Sant Pol de Mar (08360, Barcelona)
PROMOTOR	AJUNTAMENT DE CANET DE MAR
SUPERFÍCIE	La superfície total d'actuació és de 35,00 m2
TÈCNIC REDACTOR DE L'E.B.	Serveis Tècnics Municipals
DURADA DE L'OBRA	2 setmanes i mitja.
Nº DE TREBALLADORS	3 operaris.
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ	7.647,09 €

DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

Els treballs que es comprenen són els que s'han descrit en l'apartat de descripció constructiva de la memòria.

ANÀLISI I PREVENCIÓ DELS RISCOS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

- Evitar riscos.
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
- Combatre els riscos a l'origen.
- Adaptar el treball a la persona, tenint en compte la seva capacitat professional; l'elecció dels equips i mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix en la salut.
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
- Donar les degudes instruccions als treballadors.

Per a tots els treballs es tindrà en consideració la situació dels materials en el lloc adequat, el manteniment de l'entorn en bon estat d'ordre i neteja, l'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.

La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.

L'emmagatzematge i eliminació o evacuació de residus i runes.

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/97 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es podran donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS.

De l'anàlisi del procés i equips a utilitzar en els diferents treballs per aquesta obra, es dedueixen els següents riscos:

- Caiguda de càrrega transportadora.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Cops, ensopegades, talls i aixafaments.
- Caiguda de materials, rebots.
- Sobre esforços per postures incorrectes.

PROCÉS I EQUIPS TÈCNICS QUE S'UTILITZARAN.

La maquinària prevista és la formigonera, muntacàrregues, trepant, serra i els mitjans corrents per aquest tipus d'obra, com ara plataformes de treball i complements de paleta.

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ.

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment,...).

1.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA.

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- Senyalització de les zones de perill.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents.
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra.
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat.
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes,...).
- Comprovació d'apuntaments, condicions destravats i pantalles de protecció de rases.
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxada en forats horitzontals.





Àrea de Territori

- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones, ...).
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides..
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes.

1.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.
- Utilització de calçat de seguretat.
- Utilització de casc homologat.
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- Utilització de mandils.
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire.

1.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS.

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (sub-sòl, edificacions veïnes, ...).





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones, etc...).

MESURES I INSTAL·LACIONS D'HIGIENE PERSONAL.

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics on avisar o traslladar, si és el cas, als possibles accidentats. Es convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etz., per garantir el ràpid trasllat i rebre el tractament efectiu.

INFORMACIÓ.

El personal, a l'inici de l'obra haurà rebut de la seva empresa, la informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques.

Cada empresa ha d'acreditar que el seu personal a l'obra ha rebut formació en matèria de seguretat i salut. A partir de la tria del personal més qualificat, es designarà qui actuarà com a socorrista a l'obra.

LEGISLACIÓ D'APLICACIÓ.

- **Reial Decret 2177/2004**, de 12 de novembre (BOE de 13/11/2004).

Té com a objectiu regular específicament la utilització dels equips de treball (bastides, escales de mà i sistemes utilitzats en els anomenats treballs verticals) per als treballs temporals en altura.

L'origen d'aquest RD és la Directiva europea 2001/45/CEE, que modificava les directives europees existents sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors. A més de modificar algunes normes existents, introdueix una regulació específica per als treballs verticals.

- **Directiva 92/57/CEE** de 24 de Junio (DO: 26/08/92).

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.

- **RD 1627/1997** de 24 de octubre (BOE: 25/10/97).

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Transposició de la Directiva 92/57/CEE.

Degora el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques.

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Àrea de Territori

- **Ley 31/1995** de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95).

Prevención de riesgos laborales.

Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:

- **RD 39/1997** de 17 de enero (BOE: 31/01/97).

Reglamento de los Servicios de Prevención.

- **RD 485/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97).

Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo.

- **RD 486/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97).

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

En el capítol 1 excloïx les obres de construcció però el RD 1627/97 l'esmenta en quan a escales de mà.

Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O.09/03/1971).

- **RD 487/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97).

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relaitvas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

- **RD 488/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97).

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relaitvas al trabajo con equipos que incluye pantallas de visualización.

- **RD 664/1997** de 12 de mayo (BOE: 24/05/97).

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

- **RD 665/1997** de 12 de mayo (BOE: 24/05/97).

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

- **RD 773/1997** de 30 de mayo (BOE: 12/06/97).

Disposicones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de protección individual.

- **RD 1215/1997** de 18 de julio (BOE: 07/08/97).

Disposicones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.





Àrea de Territori

Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball.

Modificació i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O.09/03/1971).

- **O. de 20 de mayo de 1952** (BOE: 15/06/52).

Reglamento de Seguridad e Higiene en el Trabajo en la industria de la Construcción. Modificaciones: O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53).

O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10866).

Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de gener de 1956.

- **O. de 31 de enero de 1940. Andamios: Cap.VII, art.66º a 74º** (BOE:03/02/40).

Reglamento general sobre Seguridad e Higiene.

- **O. de 28 de agosto de 1970. Art. 1º a 4º, 183º a 291º y Anexos I y II** (BOE: 05/09/70; 09/09/70).

Ordenanza del trabajo para las industrias de la Construcción, vidrio y cerámica.

Correció d'errades: BOE: 17/10/70.

- **O. de 20 de septiembre de 1986** (BOE: 13/10/86).

Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene.

Correció d'errades: BOE: 31/10/86.

- **O. de 16 de diciembre de 1987** (BOE: 29/10/87).

Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación.

- **O. de 31 de agosto de 1987** (BOE: 18/09/87).

Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

- **O. de 23 de mayo de 1977** (BOE: 14/06/77).

Reglamento de aparatos elevadores para obras.

Modificació: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81).

- **O. de 28 de junio de 1988** (BOE: 07/07/88).

Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y Manutención referente a grúas-torre desmontables para obras.

Modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90).

- **O. de 31 de octubre de 1984** (BOE: 07/11/84).





Àrea de Territori

Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.

- **O. de 7 de enero de 1987** (BOE: 15/01/87).

Normas complementarias del Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.

- **RD. 1316/1989** de 27 de octubre (BOE: 02/11/89).

Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.

- **O. de 9 de marzo de 1971** (BOE: 16 i 17/03/71).

Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo.

Correcció d'errades: BOE: 06/04/71

Modificació: BOE: 02/11/89

Deroga alguns capítols per : Ley 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997.

- **O. de 12 de gener de 1998** (DOG: 27/01/98).

S'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de construcció.

- **Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección personal de trabajadores.**

- R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R.MT-1: Cascos no metálicos.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R.MT-2: Protectores auditivos.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R.MT-3: Pantallas para soldadores.

Modificació: BOE: 24/10/75.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R.MT-4: Guantes aislantes de electricidad.

Modificació: BOE: 25/10/75.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R.MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos. Modificació: BOE: 27/10/75.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R.MT-6: Banquetas aislantes de maniobras. Modificació: BOE: 28/10/75.

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R.MT-7: Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales. Modificació: BOE: 29/10/75.

- R. de 28 de julio (BOE: 08/09/75): N.R.MT-8: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos.





**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R.MT-9: Equipos de protección personal de vías respiratorias: mascarillas autofiltrantes. Modificació: BOE: 31/10/75.
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R.MT-10: Equipos de protección personal de vías. Modificació: BOE: 01/11/75.
- Normativa d'àmbit local (ordenances municipals).

Serveis Tècnics Municipals
Serveis Territorials
Ajuntament de Sant Pol de Mar
Sant Pol de Mar, a data de signatura.

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

Àrea de Territori

V.- FITXA DE RESIDUS

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001	
Url de validació	https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Identificació de l'Obra:	MODIFICACIÓ DE LA PARADA D'AUTOBÚS		
Adreça:	CARRETERA N-II, PK 664,00	Municipi/Comarca:	SANT POL DE MAR - MARESME
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:			

RESIDUS D'ENDERROCS		Separació selectiva RD105/08 i D89/10		Separació selectiva prevista pel residu?		On es farà la gestió dels residus			Avaluació i característiques dels residus			Codificació, classificació i les vies de gestió del residu			
Vials		no		si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real	m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
sup a enderrocar (m2)	35,00														
Terres i pedres que NO contenen substàncies perilloses		-	-	SI/NO					8,75	14,70		170504	NP	D5-D8	R10
Barreges bituminoses que NO contenen quitrà d'hulla		-	-	SI/NO					5,25	6,83		170302	NP	D5	R5
Ferro i acer		X	-	SI/NO					0,00	0,02		170405	NP	-	R4
Plàstic		X	-	SI/NO					0,00	0,02		170203	NP	D5	R3
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses		-	-	SI/NO					0,03	0,14		170904	NP	D5-D9	R5
Formigó		X	-	SI/NO								170101	NP	D5	R5
Maons, teules i Material ceràmic		X	-	SI/NO								170102 170103	NP	D5	R5-R10
Fusta		X	-	SI/NO								170201	NP	-	R1-R3
Vidre		X	-	SI/NO								170202	NP	D5	R5

NOTA I : Els residus els quals contenen substàncies perilloses o han estat en contacte amb ells, s'hauran d'inventariar segons la taula model de residus perillosos

NOTA II : La separació en fraccions de petris i no petris s'ha de portar a terme pel posseïdor dels residus de la construcció i demolició dins de l'obra en que es produeixin. La separació de la resta de fraccions s'ha de portar a terme preferentment pel posseïdor dins de la mateixa obra, i sinó fos possible, encomanar la separació en fraccions a un gestor de residus extern.

RESIDUS GESTIONATS FORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'OBRA (si s'escau)				
Tipologia de Residus	Productor	Posseïdor	Gestor	Codi del gestor

VALORACIÓ DE LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ (formarà part del pressupost del projecte)											
Tipologia de Residus	Volum real	m3	Operacions de destria i recollida selectiva (€/m3 o €/tn)			Abocador/ Valoritzador		Transport (unitat/m3)		6	
	Esponjament	35,00%	Obra		Inst. Tractament		€/m3	Total	Total	Km	€/km
Formigó			-		-						
Maons, teules i Material ceràmic			-		-						
Terres i pedres que NO contenen substàncies perilloses	11,81		-		-						
Barreges bituminoses que No contenen quitrà d'hulla	7,09		-		-						
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	0,04		-		-						
	Pes	Tn	Obra		Inst. Tractament		€/Tn	Total	Total	Km	€/km
Ferro i acer	0,02		-		-						
Fusta			-		-						
Vidre			-		-						
Plàstic	0,02		-		-						
VALORACIÓ TOTAL:											

Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus d'enderrocs		Total dipòsit	
	21,70 Tn	11 €/Tn	238,70	€

NOTA: Cal presentar davant de l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat, per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, i l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió. Aquest dipòsit, té per objecte garantir que la gestió dels residus de la construcció i la demolició que siguin generats en una obra concreta per la persona productora, s'efectua d'acord amb la normativa vigent. La persona sol·licitant de la llicència, ha de presentar a l'ajuntament corresponent el certificat acreditatiu de la gestió dels residus referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.

Classificació del residu

- NP Residu no perillosos
- P Residu perillosos
- DP Residu amb perillositat pend. de determinar

Operacions d'eliminació del residu

- D1 Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (abocament)
- D2 Tractament al medi terrestre (ex. biodegradació)
- D3 Injecció en profunditat
- D4 Embassament superficial
- D5 Dipòsit controlat en llocs esp. dissenyats
- D6 Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
- D7 Abocament al mar, incl. inserció al llit marí
- D8 Tractament biològic no especificat
- D9 Tractament fisicoquímic no especificat
- D10 Incineració a la terra
- D11 Incineració al mar
- D12 Emmagatzematge permanent
- D13 Combinació o mescla prèvia (D1 a D12)
- D14 Reenvasat previ (D1 a D13)
- D15 Emmagatzematge en espera (D1 a D14)

Vies de valorització dels residus

- R1 Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
- R2 Recuperació o regeneració de dissolvents
- R3 Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
- R4 Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
- R5 Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
- R6 Regeneració d'àcids o de bases
- R7 Valorització de components utilitzats per a reduir la contaminació
- R8 Valorització de components procedents de catalitzadors
- R9 Regeneració o un altre nou ús d'olis
- R10 Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
- R11 Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R10
- R12 Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11 i R14. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclosos el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla
- R13 Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12 i R14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu).
- R14 Preparació per a la reutilització
- R15 Rebliment

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 65ee52294cb746259b51eea292fb85cf001

Url de validació <https://simplifica.santpol.cat:50443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

