



MEMORIA VALORADA PER A L'AMPLIACIÓ DEL PAVIMENT DE FORMIGO A LA DEIXALLERIA MUNICIPAL DE SILS

MEMORIA



Victor Solis Gonzalez
Arquitecte Tècnic municipal de l'Ajuntament de Sils
Juny de 2026

I. MEMORIA.

I.01 Memòria Descriptiva.

1. Generalitats.
2. Dades generals.
3. Iniciativa i encàrrec.
4. Objectius.
5. Descripció de l'estat actual i justificació de la solució proposada.
6. Pressupost.

II. AMIDAMENT I PRESSUPOST

II.01 Amidament

II.02 Pressupost d'execució material

II.03 Pressupost d'execució per contracte

III. ANNEX DE FOTOGRAFIES

IV. PLANOLS



I. MEMORIA



01. MEMÒRIA DESCRIPTIVA
I. MEMORIA



I.01 MEMORIA DESCRIPTIVA

1.01.01. GENERALITATS

El terme de Sils ocupa 29,91 km² de l'anomenada Depressió Pre-Litoral o Plana de la Selva. El poble es troba a 76 metres sobre el nivell del mar i dista 10 quilòmetres de la capital comarcal, Santa Coloma de Farners, 20 quilòmetres de Girona, disposa de la seva pròpia estació de ferrocarril, 23 quilòmetres de la Costa Brava (Lloret de Mar) i 80 de Barcelona.

La riera de Santa Coloma i la sèquia de Sils (que canalitza les aigües de l'antic estany) travessen el seu terme municipal, el qual és eminentment pla però es troba flanquejat indirectament a la llunyania pel bloc Montseny-Guillerics a ponent. Altres cursos d'aigua destacables que drenen cap a la conca són la riera de Vallcanera i el rec Madral. La part central del terme es caracteritza per ser una zona lacustre d'un antic estany (l'Estany de Sils) farcit amb sediments quaternaris i sorres granítiques.

El clima és de tendència mediterrània-continental, com tota la plana de la Selva, ja que es troba tancada per les Guillerics a ponent i la serralada Litoral a llevant.

L'economia de Sils contempla els conreus de secà i de regadiu, amb superfícies dedicades a l'activitat agrícola i forestal. La ramaderia es basa principalment en el bestiar porcí i boví. La indústria local, fortament desenvolupada als polígons del municipi gràcies a les seves excel·lents comunicacions, compta amb empreses del sector químic i de plàstics (com la fabricació de cartutxos i envasos), l'alimentari, el tèxtil, la construcció i els subministraments industrials, a més d'un potent teixit en el sector serveis (comercial, transport i hostaleria).

Pel que fa a la seva configuració territorial i administrativa el municipi, amb una població de 6.924 habitants segons dades oficials de l'Idescat de l'any 2025, comprèn el nucli urbà de Sils, les urbanitzacions de Vallcanera, les Comes, Les Mallorquines, King Park, i els nuclis o veïnats de la Granota, la Barceloneta i Massabé.



1.01.02. DADES GENERALS

Emplaçament

L'actuació es situa a la Deixalleria Municipal, al costat del Magatzem Municipal, en el carrer Primer de Maig 30 que es troba en el polígon industrial Can Cuca de Sils. Es construirà una ampliació de paviment de formigó per situar contenidors.

Promotor

El promotor d'aquesta obra és el Consell Comarcal de la Selva, les dades del qual són les que s'indiquen a continuació:

El Consell Comarcal de la Selva

CIF P6700002F

Passig de Sant Salvador núm. 25-27, CP 17430 Santa Coloma de Farners

+ 34 972 842 161



1.01.03. INICIATIVA i ENCARREC

La present memòria valorada es redacta prèvia petició del Consell Comarcal a l'Ajuntament de Sils.

Així mateix, si bé aquest treball ha estat redactat per l'arquitecte Tècnic Víctor Solís Gonzalez en la seva qualitat d'arquitecte tècnic municipal del Serveis Tècnics al Ajuntament de Sils, en les tasques de coordinació del mateix hi han participat, també, la resta de personal tècnic i administratiu que configuren el conjunt de l'àrea.

Sils, juny de 2026.



1.01.04. OBJECTIUS

La memòria valorada té per objectiu l'ampliació del paviment de formigó de la deixalleria municipal.

Així doncs, l'objecte del present document és descriure i valorar les actuacions necessàries per a dur a terme aquesta actuació al terme municipal de Sils.

És per això que, amb aquesta finalitat s'incorporen a la present memòria valorada els elements gràfics, numèrics i descriptius amb que definir les bases constructives i econòmiques necessàries per a la futura execució del conjunt d'aquestes obres.

És així doncs, que integren la present memòria valorada els documents següents:

- Memòria descriptiva.
- Valoració estimada dels treballs d'execució necessaris.
- Documentació gràfica genèrica.

Cal assenyalar al respecte de la oportunitat d'aquest projecte i de les obres que se'n deriven, que aquest document tècnic es redacta d'acord a les directrius establertes pels responsables del Consell Comarcal.



1.01.05. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL I JUSTIFICACIÓ DE L'ACTUACIÓ PROPOSADA

Actualment, els contenidors de gran capacitat de la deixalleria de Sils es troben ubicats directament sobre una superfície de terra natural sense pavimentar. Aquesta situació genera importants deficiències operatives, especialment durant els períodes de pluges, ja que el terreny es deforma, es desnivella i perd capacitat portant a causa de la humitat. Com a conseqüència, el pes propi dels contenidors plens provoca que els seus suports s'enfonsin en la terra, fet que dificulta greument les tasques diàries de manipulació, moviment i trasllat per part dels camions de recollida. Així mateix, el pas continuat de la maquinària pesant sobre aquesta superfície tova accelera el deteriorament del sòl i incrementa el risc d'atrapament dels vehicles o de desestabilització de la càrrega.

Per aquests motius, es fa totalment necessària l'execució d'una llosa de formigó que proporcioni una base completament ferma, rígida i estable a la zona d'emmagatzematge. La construcció d'aquesta plataforma pavimentada garantirà una superfície regular i d'alta resistència que facilitarà l'arrossegament, el posicionament i la correcta manipulació dels contenidors per part dels vehicles tipus Ampliroll. A més de millorar l'eficiència i la rapidesa de les operacions logístiques de la deixalleria, l'actuació augmentarà de manera significativa la seguretat laboral dels operaris i dels transportistes durant les maniobres de descàrrega i retirada de residus.

Descripció de les instal·lacions

La deixalleria municipal de Sils és un equipament ambiental públic de caràcter fix situat en un punt estratègic per al teixit industrial i urbà del municipi. La instal·lació es troba ubicada al Polígon Industrial de Can Cuca, concretament al Carrer Primer de Maig, número 30. Aquesta localització facilita un accés ràpid i directe tant per als vehicles particulars dels ciutadans com per als camions de transport pesat que gestionen la retirada dels residus de gran volum.

El recinte està totalment tancat, organitzat per a oferir un servei modular i sectoritzat que es divideix en les següents àrees funcionals:

- Zona de recepció i control: Àrea d'entrada on es gestiona l'accés dels usuaris i es classifiquen els residus abans del seu dipòsit.
- Àrea de residus especials i perillosos: Zones cobertes i protegides per a l'emmagatzematge segur de components electrònics, olis, bateries, pintures i altres materials tòxics d'origen domèstic.
- Àrea de contenidors de gran format: Espai exterior destinat a allotjar els contenidors metàl·lics de grans dimensions. És exactament en aquest sector on s'ubiquen els contenidors de aproximadament 30m³ (6x2m) destinats a fraccions voluminoses com fusta, restes de poda, ferralla o runes de construcció.

L'actuació projectada es focalitza precisament en aquesta darrera zona d'emmagatzematge exterior, on es construirà la llosa de 7,00 x 15,00 metres per tal de consolidar i regularitzar el ferm d'un dels punts clau del servei.



Estat actual de les instal·lacions

Després d'una inspecció tècnica detallada, s'han identificat les següents deficiències:

- **Zona contenidors:**
 - Els contenidors es troben situats cavalcant entre la solera existent i les terres provocant un deteriorament dels contenidors al estar en contacte amb el ferm natural.
 - La vegetació creix descontrolada al voltant dels contenidors generant problemes de manipulació així com deteriorant l'estat físic dels mateixos.
 - Les terres del voltant es veuen marcades de la manipulació lo qual pot portar a terrenys fangosos i problemes de manipulació així com de seguretat per lliscaments no desitjats.

Aquests problemes no només afecten la seguretat i el confort dels usuaris, així com l'estètica del espai, sinó que també poden incrementar els costos de manteniment si no es resolen de manera immediata.

Descripció de les obres

El procés constructiu per a l'execució de la llosa de 7,00 x 15,00 metres es realitzarà de forma seqüencial mitjançant les següents actuacions sobre el terreny:

- Neteja i preparació de la zona: Es procedirà a la neteja integral de la superfície d'actuació. Es retiraran tots els elements externs, residus i vegetació existents a la zona de treball per deixar el sol lliure d'obstacles.
- Rebaix i excavació del terreny: Es realitzarà un rebaix mecànic de la caixa del terreny fins a la cota de projecte necessària. Es buidarà el sòl de terra vegetal per encabir el gruix complet de les noves capes de paviment.
- Estesa i compactació de la capa de graves: Es col·locarà una subbase de tot-u artificial o grava seleccionada. Aquesta capa es realitzarà per tongades com a màxim de 20cm i es compactarà mecànicament fins a aconseguir una densitat òptima. La base de graves actuarà com a suport ferm i distribuirà correctament les càrregues de la llosa.
- Preparació de l'encofrat: S'instal·laran els encofrats perimetrals de fusta o metàl·lics per delimitar el perímetre de 105 m².
- Formigonat de la llosa: S'abocarà el formigó amb macrofibres polimèriques de plàstic directament des del camió formigonera. El formigó s'estendrà de manera uniforme i es vibrarà mecànicament per eliminar porus buits. Finalment, es realitzarà el reglat i l'acabat superficial de la solera.
- Formació de Juntes: Es realitzaran juntes de retracció mitjançant tall mecànic amb disc de diamant per controlar la fissuració natural del formigó. Els talls s'executaran a una profunditat mínima d'un terç del gruix de la llosa i es duran a terme entre les 12 i les 24 hores posteriors al formigonat, abans que apareguin les primeres esquerdes internes. Es configurarà una quadrícula regular que divideixi la superfície de 105 m² en draps d'aproximadament 4,00 x 3,50 metres continuant la disposició existent i posterior neteja de les mateixes juntes.



Requisits d'obligat compliment

Sempre que sigui possible i compatible amb el tipus d'intervenció a realitzar i en compliment de la normativa sectorial vigent les obres projectades i descrites en la present memòria proporcionaran un seguit de prestacions de funcionalitat, seguretat i accessibilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, els requisits bàsics de la LOE i la resta de normativa que, d'acord a la tipologia de l'actuació, li siguin d'aplicació.

Així mateix també quan s'escaigui pel tipus d'obra que es projecte, s'aplicaran les recomanacions i normatives específiques en quan a seguretat, funcionalitat, higiene, manteniment, confort i respecte al medi ambient que per aquest tipus d'obres li siguin d'aplicació.



1.01.06. PRESSUPOST

Atesa la present memòria valorada, el pressupost total d'execució material de les obres previstes segons s'ha descrit en la present memòria, és de 9.593,50 € (nou mil cinc-cents noranta-tres euros amb cinquanta cèntims), sense incloure el 13% de despeses generals, el 6% de benefici industrial ni l'IVA.

Conseqüentment, el pressupost total d'execució per contracte, un cop incloses les despeses generals d'empresa, el benefici industrial i l'impost sobre el valor afegit, puja a la quantitat de 11.608,14 € (onze mil sis-cents vuit euros amb catorze cèntims).

El pressupost esta desglossat per les diferents actuacions, segons els quadres següents:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.061,76	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 8.061,76.....	1.048,03	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 8.061,76.....	483,71	
Subtotal	9.593,50	
21 % IVA SOBRE 9.593,50.....	2.014,64	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	11.608,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)

Sils, juny de 2026



II. AMIDAMENT I PRESSUPOST



01. AMIDAMENT
II. AMIDAMENT I PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST LLOSA_DEIXALLERIA-SILS
 Capítol 01 LLOSA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	ANS010	m ²	Solera de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-35/F/20/XC2+XF1+XM1 fabricat en central, amb additiu hidròfug amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 4,5 kg/m ³ , estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.
---	--------	----------------	---

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.

Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Curat del formigó. Fratasado mecànic de la superfície. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera		7,000	15,000			105,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**105,000**

2	ADL005	m ²	Esbossada i neteja del terreny de topografia amb desnivells mínims, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió.
---	--------	----------------	---

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la tala d'arbres ni el transport dels materials retirats.

Inclou: Replanteig en el terreny. Remoció mecànica dels materials d'esbossada. Retirada i disposició mecànica dels materials objecte d'esbossada. Càrrega a camió.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera		7,000	15,000			105,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**105,000**

3	ANE010	m ²	Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics.
---	--------	----------------	--

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.

Inclou: Rebaix i encaixonat de terres per allotjament de l'emmacat. Càrrega mecànica sobre camió del terra excavat. Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: És mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera		7,000	15,000			105,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**105,000**

4	XEH016	U	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de quatre provetes cilíndriques
---	--------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.

Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assaig		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 YCX010 Pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	seguretat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	



02. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL
II. AMIDAMENT I PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost LLOSA_DEIXALLERIA-SILS
 Capítol 01 LLOSA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ANS010	m ²	<p>Solera de formigó amb addició de fibres de 20 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-35/F/20/XC2+XF1+XM1 fabricat en central, amb additiu hidròfug amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 4,5 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Curat del formigó. Fratasado mecànic de la superfície. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre. (P - 3)</p>	56,39	105,000	5.920,95
2 ADL005	m ²	<p>Esbossada i neteja del terreny de topografia amb desnivells mínims, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la tala d'arbres ni el transport dels materials retirats.</p> <p>Inclou: Replanteig en el terreny. Remoció mecànica dels materials d'esbossada. Retirada i disposició mecànica dels materials objecte d'esbossada. Càrrega a camió.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 1)</p>	1,38	105,000	144,90
3 ANE010	m ²	<p>Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada; previ rebaix i encaixonat en terra, fent servir els mitjans mecànics.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.</p> <p>Inclou: Rebaix i encaixonat de terres per allotjament de l'emmacat. Càrrega mecànica sobre camió del terra excavat. Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 2)</p>	13,27	105,000	1.393,35
4 XEH016	U	<p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques:</p>	102,56	1,000	102,56

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de quatre provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. (P - 4)				
5	YCX010	Pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. (P - 5)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	Capítol		01.01			8.061,76

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	LLOSA	8.061,76
Obra	01	Pressupost LLOSA_DEIXALLERIA-SILS	8.061,76
			8.061,76
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost LLOSA_DEIXALLERIA-SILS	8.061,76
			8.061,76



03. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE
II. AMIDAMENT I PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.061,76
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 8.061,76.....	1.048,03
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 8.061,76.....	483,71
Subtotal	9.593,50
21 % IVA SOBRE 9.593,50.....	2.014,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.608,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)



III. ANNEXES



01. FOTOGRAFIES

III. ANNEXES



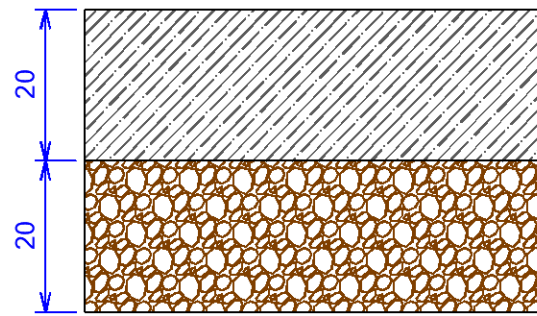


IV. PLÀNOLS

LLEGENDA

- LLOSA FORMIGO
- JUNTES

DETALL LLOSSA



LLOSA FORMIGÓ
(HA-35/F/20/XC2+XF1+XM1)

BASE DE PEDRERA CALCÀRIA DE
40/80mm



CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE 08

MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO
HORM. (Ciment.)	Toda la obra	HA-35/F/20/XC2+XF1+XM1	Estadístico	$\gamma_c=1,50$	23,33N/mm ²
ACERO	Toda la obra	NO PROCEDE FIBRAS POLIMÉRICAS	-	-	-
EJECUCION	TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	Coeficientes de seguridad (para E.LU.)	
				Efecto favorable	Efecto desfavorable
	Permanente		Normal	$\gamma_s=1,35$	$\gamma_s=1,35$
	Permanente de valor no constante		Normal	$\gamma_s=1,35$	$\gamma_s=1,35$
Variable		Normal	$\gamma_s=1,50$	$\gamma_s=1,50$	

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

TIPO DE HORMIGÓN	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	ASIENTO EN CONO ABRAMS	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	RECUBRIMIENTO	
	Tipo	Tam. max.				Mínimo	Nominal
HA-35/F/20/XC2+XF1+XM1	Machacado	20 mm.	CEM II o superior	10-15 cm.	$\geq 35\text{N/mm}^2$	35 mm.	45 mm.

Hormigón HA-25/P/40/IIa en todos los elementos de cimentación.
Hormigón HA-25/B/20/IIa en el resto de elementos de hormigón armado.
Máxima relación agua/cemento: 0,60. Cantidad máxima/mínima de cemento: 400/275 Kg/m³.
El acero a utilizar en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR.

sils_1000_2020.dwg

ESCALES:

DIN A3:



Ajuntament de Sils

PROMOTOR

Ajuntament de Sils
Passeig Sant Cosme i Damia, 2 - 17410 SILS
Telf: 972 168 000 - Fax: 972 853 617

AUTOR DEL PROJECTE:

Serveis tècnics
Arquitecte tècnic

DATA:

JUNY
2026

TÍTOL DEL PROJECTE:

Image © 2025 Airbus

TÍTOL DEL PLÀNOL:

IMPLANTACIÓ ACTUACIÓ
DEIXALLERIA DE SILS

NÚMERO

01

