

node

SERVEIS TÈCNICS

ARNAU LLEONART I GASULL, ARQUITECTE TÈCNIC, RESIDENT A MATARÓ AMB EL NÚMERO 10744 DEL COL·LEGI OFICIAL D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA REFORMA INTERIOR RECINTE BÚSTIES

SITUAT A L'AVINGUDA DEL FAR 10. URB. CAN MASSUET EL FAR. DOSRIUS.

maig de 2021

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2027001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absis/td/ax/tdlarxabsaweb/catala/aspyverificadorofirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



I. MEMÒRIA	2
MG. Dades generals	2
MG 1 Identificació i objecte	2
MG 2 Agents	2
MD. Memòria descriptiva	3
MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida	3
II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA	8
DG In Índex de la documentació gràfica	8
III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST	9
IV. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS	10

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

L'objecte de la present Memòria Valorada consisteix en la definició de les obres necessàries per a la renovació de l'equipament i adequació de l'edifici de les bústies de la urbanització Can Massuet – El Far de Dosrius, per garantir les condicions de mínimes de salubritat i confort pels usuaris.

MD 2.1 Descripció general de l'edifici

La zona d'actuació resta delimitada per l'edifici situat a l'Avinguda del Far número 10, contigu a l'edifici de la "farmaciola" de la urbanització i s'hi accedeix des del vial públic per un itinerari accessible.

MD 2.2 Descripció de l'estat actual de l'edifici

Accés

S'hi accedeix a través d'una porta situada a la testera de l'edifici i que comunica l'interior directament des de la mateixa parcel·la. La transició entre la cota del vial exterior i la cota interior dels edificis es fa a amb un desnivell de 3 graons i una rampa.

Distribució

L'edifici disposa de tres façanes en contacte amb l'exterior i un mur de contenció en la seva banda posterior en contacte amb el terreny. El conjunt funciona amb dos espais separats per un envà i i està distribuït per mòduls de bústies.

Façanes:

Les façanes donen en tot el seu perímetre i estan formades per una paret estructural d'obra de fàbrica amb quatre obertures de tamany semblants i amb tancaments metàl·lics.

Estructura:

L'edifici es suporta mitjançant murs portants d'obra de fàbrica, situats a les façanes de l'edifici. L'estructura horitzontal es resol amb un forjat unidireccional de semibiguetes de formigó recolzades sobre els murs de càrrega i la coberta és de tipus transitable acabada amb paviment ceràmic.

Instal·lacions i subministraments

Instal·lació de sanejament: No disposa

Instal·lació de fontaneria: No disposa..

Instal·lació d'electricitat: L'edifici està connectat a la xarxa elèctrica. El quadre general està ubicat al costat de l'entrada i disposa d'interruptor diferencial, fusibles i interruptors magnetotèrmics.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	2b9415687174ee890dac0263ab2b27001	Data document: 23/05/2022
Codi Segur de Validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absicofid/ax/ldarxabsaweb/catala/aspyverificadofirma.asp?nodeabsisih=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



MD 2.4 Actuacions

La proposta d'intervenció té per objecte realitzar set tipus d'actuacions:

1. Demolicions de la porta d'entrada i de les fusteries exteriors.
2. Reforma interior per millorar el confort interior dels usuaris; es realitzaran 4 noves bancades de suport de les bústies.
3. Es consolidaran espais interiors: Substitució de porta d'entrada i finestres existents: Es substituïran totes les fusteries dels tancaments exteriors per tal de garantir les condicions d'estanqueïtat i d'aïllament tèrmic exigibles.
4. Es preveu col·locar nous escopidors a les quatre obertures existents
5. Salubritat: Es garantirà una renovació constant de l'aire per tal d'eliminar partícules nocives.
6. Instal·lacions: Es renovarà la instal·lació d'electricitat, adequada per un edifici de les seves característiques així com la instal·lació d'il·luminació amb la instal·lació de 9 noves llumeneres estanques amb difusor amb 2 fluorescents de 36W.
7. Subministrament de bústies model Araba o similar de la casa Arrúe, antivandàlic, d'hacer pintat amb RAL7016, amb pany i clau, amb obertura elevant la porta cap amunt. Les mesures exteriors de cada bústia son, en mm: amplada 240, alçada 120 i fondària 350. Totes les bústies incorporen un envoltent d'acer galvanitzat pintat amb RAL7016.

En total la proposta contempla 20 agrupacions de bústies, amb un total de 832 unitats, repartides de la següent forma:

- 12 agrupacions de 40 bústies amb envoltent: 10 files x 4 columnes: 480 ut
- 8 agrupacions de 44 bústies amb envoltent: 11 files x 4 columnes: 352 ut

MD 2.5 Relació de superfícies útils i construïdes

L'edifici objecte de la reforma disposa d'un total de 36.13 m2 de superfície construïda :

	SU	SC
	parcial	Total
Sala 1	17,87	
Sala 2	12,38	
	30,25	36,13

2.5. Organització de les obres

2.5.1. Fases constructives

El present document preveu executar les obres en una sola fase constructiva. Com s'ha dit en apartats anteriors, l'actuació es centra en la reforma interior del recinte de les bústies de la urbanització Can Massuet – El Far de Dosrius.

Les obres afectaran durant alguns dies la recollida de correspondència.



2.5.2. Durada de les obres i personal previst

La durada de les obres s'estima en 3 setmanes.
Per l'execució de l'obra es proposa una plantilla de 2 operaris.

2.6 Control de qualitat

El Contractista presentarà, a l'inici dels treballs, una relació dels assaigs com a Pla d'autocontrol de la Qualitat per a la seva aprovació per la Direcció de les Obres. L'import d'aquests assaigs resta incorporat al pressupost i la seva execució s'encarregarà a un laboratori homologat proposat per l'adjudicatari. Aquest tindrà el vist i plau de la DF.

Els materials utilitzats per a l'execució de les obres estaran d'acord amb el Plec de Condicions i seran de primera qualitat. No s'utilitzarà cap material sense autorització de la Direcció d'Obra que podrà exigir la realització dels assajos que cregui necessaris per tal de comprovar la qualitat dels materials i l'execució de les obres, les quals seran a càrrec del contractista fins a un màxim de l'1 % del Pressupost d'Execució Material.

2.7. Gestió de residus i medi ambient

L'aprovació del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el qual se regula la producción y gestión de los residuos de construccions y demolición estableix un precedent a nivell nacional en la gestió de residus de construcció i d'enderrocs.

El present estudi de gestió de residus de l'obra es redacta en compliment de la normativa autonòmica i estatal d'aplicació, concretament el Decret 89/2010 de 29 de juny, pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), que regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció; així com també el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició.

Els productors de residus han de vetllar pel compliment de la normativa específica vigent, fomentant la prevenció de residus d'obra, la reutilització, el reciclat i altres formes de valoració, tot assegurant un tractament adequat amb l'objecte d'assolir un desenvolupament sostenible de l'activitat de la construcció.

Segons l'article 4 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

Per tant, en el present apartat s'elabora una estimació del volum de residus de demolició o enderrocs que es generen en obra.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus d'enderrocs del Catàleg Europeu de Residus (CER), definida en l'aparat 3.1 del present annex. L'elaboració de l'estimació del volum d'enderrocs s'ha de realitzar mitjançant una taula tipus que s'adjunta en el present apartat.

En aquesta obra s'han produït tres tipus de residus:

1. Residus d'enderrocs d'obra existent.
2. Residus d'excavacions.
3. Residus de la pròpia execució de l'obra i embalatges.

- a. Residus d'enderrocs d'obra existent.

Els residus procedents d'enderrocs d'obra existent son d'uns 1,35 m3.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2b27001		Data document: 23/05/2022
Uri de validació	https://seidesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/x/diari/xbsaweb/catala/aspx/verificafirma.asp?nodeabsi=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original	



b. Residus d'excavacions.

Els residus procedents de les excavacions son d'uns 0 m3.

c. Residus de la pròpia execució de l'obra i embalatges.

Els residus de la pròpia execució de l'obra que es pot avaluar en uns 5 Kg/m2 d'obra construïda i els residus d'embalatges en 1kg/m2 d'obra construïda. Essent:

204 m2 x 5 Kg/m2 = 1.020,00 Kg de residus sobrants d'execució

204 m2 x 1 Kg/m2 = 204,00 Kg d'embalatges

Pel que fa als embalatges es reciclaran en la seva major part, la resta d'embalatges no reciclables, els sobrants d'execució d'obra, els residus d'enderroc d'obra existent i els residus d'excavació es portaran a un abocador controlat. La recollida i transport d'aquests residus aniran a compte de l'empresa contractista.

Previ a iniciar l'obra, el Contractista haurà de presentar el corresponent Pla de Gestió de Residus, establint i concretant els abocadors o gestora que utilitzarà per desmar la runa resultant de l'obra.

2.8. Seguretat i Salut

En compliment del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre (B.O.E. nº 256 de 25 d'octubre), el Contractista redactarà, abans del començament de l'obra, un Pla Bàsic de Seguretat i Salut en el treball en el que s'analitzin, estudiïn i desenvolupin, en funció del seu propi sistema d'execució, les mesures de seguretat que adoptarà per a cadascuna de les activitats.

El pressupost destinat a la Seguretat i Salut de les obres inclou tots els elements de protecció individual necessaris (cascs, ulleres, roba de treball, calçat, etc.), així com elements de protecció col·lectiva tals com tanques, barreres tipus New Jersey de formigó, senyalització, desviaments, etc.

El pressupost previst per a aquest concepte es de VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS (600,00 €).

El contractista té l'obligació de preparar el pla de seguretat i salut a l'obra. Haurà d'adoptar totes les mesures individuals per als treballadors, així com les mesures col·lectives, tant per als treballadors, com per als usuaris de la via pública.

La senyalització de les obres serà d'acord amb les indicacions donades per la Direcció d'Obra i l'Ordenança municipal. Malgrat tot el Contractista prendrà les mesures necessàries per tal d'evitar accidents durant les obres, senyalitzant-se tant de dia com de nit, així com la conservació i manteniment de la senyalització serà també a càrrec del contractista.

Així mateix, el contractista s'encarregarà de demanar a les companyies d'electricitat, gas, telefònica i aigua, els plànols amb els traçats i fondàries dels diferents serveis.

2.9. Justificació de preus

Per a l'elaboració del pressupost de la present Memòria s'ha utilitzat com a referència els preus del banc BEDEC 2019, últim publicat en el moment de redacció d'aquest document, i s'ha realitzat amb els costos de mà d'obra, maquinària i materials de mercat.

2.10. Plec de Condicions

El contractista restarà obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'estat, de l'autonomia, ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'Obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposi el plec.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	2b9415687174ee880dac0263ab2b27001	Data document: 23/05/2022
Codi Segur de Validació	https://sedesimplifica01.abcisobud.com/abcisid/ax/xdarxabsaweb/catala.aspx?nodeabsisn=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



2.11. Documents que integren la memòria

- Memòria Descriptiva
- Documentació gràfica

Estat Actual
Estat Proposta

- Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
- Pressupost

Amidaments i Pressupost
Resum de Pressupost
Últim Full

2.12. Conclusió

Amb els documents aportats es consideren suficientment definides i valorades les actuacions que hauran de portar-se a terme per la reforma del recinte de les bústies de la urbanització Can Massuet – El Far, pel que s'estima complert l'objectiu i en conseqüència es presenta a la consideració de la superioritat, sotmetent-lo a la seva acceptació.

maig de 2021

Arnau Lleonart I Gasull, arquitecte tècnic
Col·legiat núm 10744

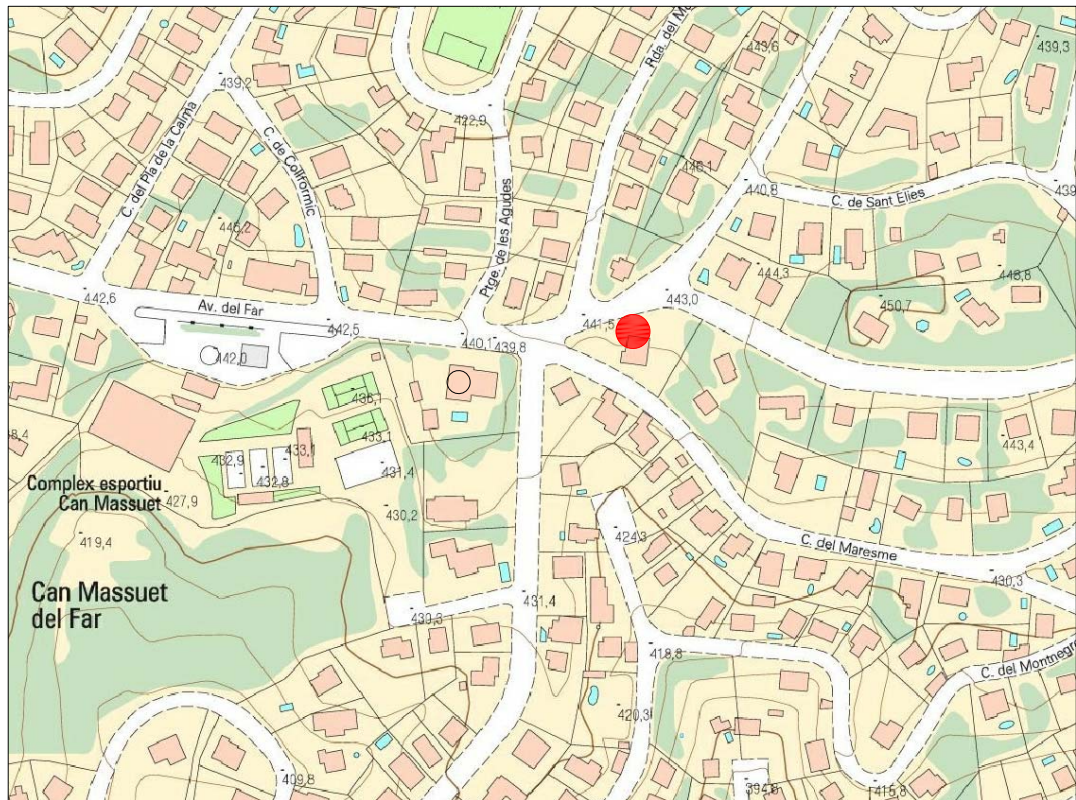
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2027001
Uri de validació	https://sedesimplificad01.abiscobud.com/abscibud/arxiusdixabsaweb/catala/daspyverificadorfirma.asp?nodeabsi/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 23/05/2022	



II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG IN ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

	SITUACIÓ	<u>escala</u>
U1.1	Situació i Emplaçament	1/5.000 i 1/500
	ESTAT ACTUAL	
A1.1	Planta edifici	1/50
	ESTAT REFORMAT	
A2.1	Planta proposta	1/50
	TANCAMENTS	
F1.1	Detall fusteria	1/50
	INSTAL·LACIONS	
I1.1	Electricitat i il·luminació	1/50



Situació
Av. del Far, Dosrius

Plànol.
Situació i Emplaçament

Data.
maig 2021

Escala.
1/5000

PROPOSTA REFORMA
EDIFICI BÚSTIES URBANITZACIÓ
CAN MASSUET - EL FAR
DOSRIUS

node



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Codi Segur de Validació	2b941568717f4ee890dac02663ab2b27001	Data document: 23/05/2022	
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abisscloud.com/abisscloud/arxius/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		
			

Situació
Av. del Far, Dosrius

Plànol.
Estat Actual

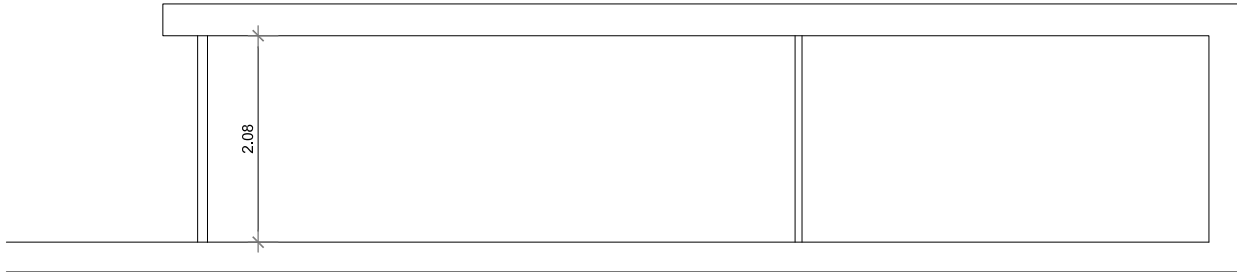
Data.
maig 2021

Escala.
1/50

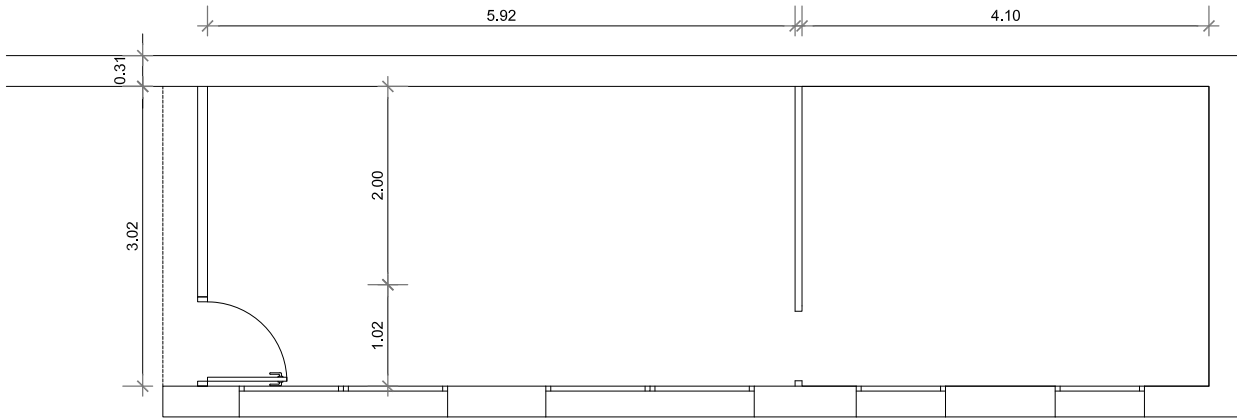
PROPOSTA REFORMA
EDIFICI BÚSTIES URBANITZACIÓ
CAN MASSUET - EL FAR
DOSRIUS

node
ARQUITECTURA
.cat

A1.1



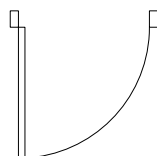
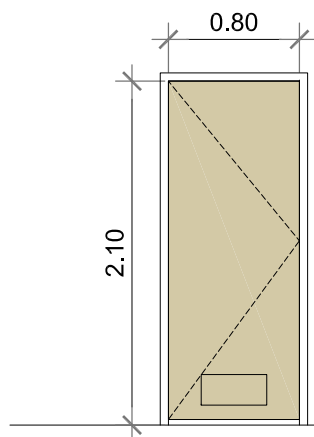
SECCIÓ LONGITUDINAL



PLANTA

A2.1
ARQUITECTURA
.cat





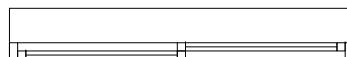
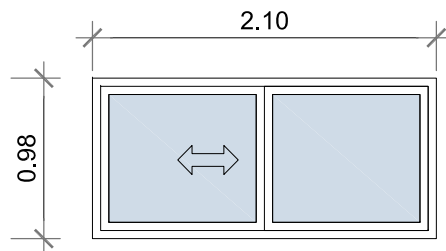
S1

1ut

m. Porta d'ACER
n.f. 1 full batent

c. Bastiment Perfrisa

Xapa 2 mm a banda i banda
a. Acer Galvanitzat
o. Amb pany i clau mestre
Acabat pintat esmalt
Reixa inferior ventilació

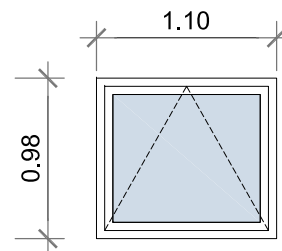


A1

2ut

m. Balconera d'ALUMINI
n.f. 2 fulles corredisses

c. Vidre Laminat amb càmera
5+5/12/4
vidre translúcid
a. Alumini Lacat
o. color blanc



A2

2ut

m. Balconera d'ALUMINI
n.f. 1 fulla oscilobatent

c. Vidre Laminat amb càmera
5+5/12/4
vidre translúcid
a. Alumini Lacat
o. color blanc

Situació
Av. del Far, Dosrius

Plànol.
Fusterles

Data.
maig 2021

Escala.
1/30

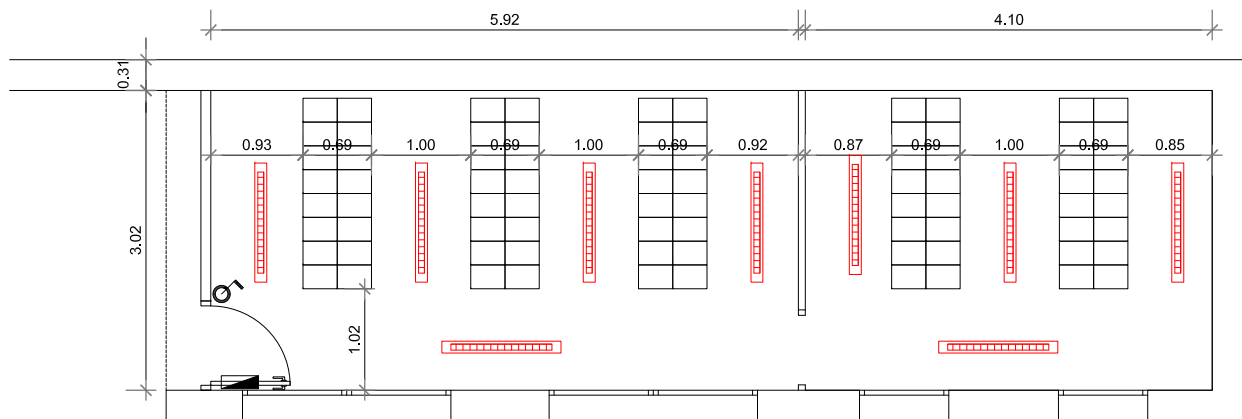
PROPOSTA REFORMA
EDIFICI BÚSTIES URBANITZACIÓ
CAN MASSUET - EL FAR
DOSRIUS

node

F1.1
ARQUITECTURA
.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: Codi Segur de Validació	Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/arxiverabsaweb/catala/asp/verificadordfirma.asp?nodeabsish=025	Data document: 23/05/2022	





PLANTA INSTAL·LACIONS

Llumeneres estanques amb difusor 36W: 9 Unitats

Situació
Av. del Far, Dosrius

Plànol.
Instal·lacions electricitat

Data.
maig 2021

Escala.
1/50

PROPOSTA REFORMA
EDIFICI BÚSTIES URBANITZACIÓ
CAN MASSUET - EL FAR
DOSRIUS

node
ARQUITECTURA
.cat

1.1



III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	41.651,35
13 % despeses generals SOBRE 41.651,35.....	5.414,68
6 % benefici industrial SOBRE 41.651,35.....	2.499,08
Subtotal	49.565,11
21 % IVA SOBRE 49.565,11.....	10.408,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	59.973,78

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-NOU MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)

Mataró, maig de 2021

Arnau Lleonart I Gasull, arquitecte tècnic
Col·legiat núm 10744

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	2b9415687174ee890dac0263ab2027001	Data document: 23/05/2022
Codi Segur de Validació		
Metadades	URI de validació: https://sedesimplificad01.abscibloud.com/absisid/ax/xdlarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsis/n=025 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 01 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21Q1121	pa	Retirada de la totalitat d'agrupació de bústies existents,deixant completament net el local d'aquests elements, amb mitjans manuals, inclosos els elements de sustentació i/o auxiliars dels mateixos, i càrrega manual de l'equipament i la runa sobre contenidor

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

2 K21A2011 u Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'entrada al recinte amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	porta interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra d'alumini amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. inclou la retirada dels vidres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fi 210x98		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	fi 110x98		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4 K21G1011 pa Aixecat de instal·lació elèctrica interior absoleta i de la totalitat de les llumeneres!, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

5 E2R540E0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bústies existents, fusteries, vidres, etc		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISIÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K618561K	m2	Paret de tancament interior per a revestir, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc de formigó, llis estàndard "PREFHORVISA", color gris, 40x20x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat en sacs.

Metadades

Coeli Segur de Validació

2b9415687174ee890dac0263ab2127001

Uri de validació

<https://seidesimplifica01.abissobud.com/abissobud/ax/xdarxabsaweb/catala/aspx/verificador/firma.asp?nodeabsisrh=025>

Origen: Origen ciutadà

Estat d'elaboració: Original

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Data document: 23/05/2022



AMIDAMENTS

Data: 31/05/21 Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bases noves agrupacions bústies		3,000	5,400	0,600		9,720	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,400	0,480		5,184	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,904	

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K8K1D14K	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, previa reparació i preparació del suport existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,400	

2	K898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis de color blanc, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparació i/o reparació del suport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recinte 1		5,920	3,020			17,878	C#*D#*E#*F#
2	recinte 2		4,100	3,020			12,382	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,260	

3	K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis de color blanc, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparaci i/o reparació del suport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recinte 1		2,000	5,920	2,080		24,627	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,020	2,080		12,563	C#*D#*E#*F#
3	recinte 2		2,000	4,100	2,080		17,056	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,020	2,080		12,563	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,809	

4	K8989211	m2	Pintat de parament vertical interior damunt bloc de formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis de color gris, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparació i/o reparació del suport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recinte 1		2,000	5,920	2,080		24,627	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,020	2,080		12,563	C#*D#*E#*F#
3	recinte 2		2,000	4,100	2,080		17,056	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,020	2,080		12,563	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,809	

5	E89A2BA0	ut	Pintat d'elements de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previa preparació de la superfície a pintar. Inclou protecció de les zones.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bastiment interior de pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Metadades

Uri de validació

2b9415687174ee890dac0263ab2b27001

Uri de validació

<https://sedesimplificat01. absisobud.com/absisofid/ax/diari/absasweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsis/i=025>

Origen: Origen ciutadà

Estat d'elaboració: Original

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

2b9415687174ee890dac0263ab2b27001

Data document: 23/05/2022



AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		1,000				
Obra		01	PRESSUPOST AER637					
Capítol		04	TANCAMENTS PRACTICABLES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	KAAGU010	u	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment inclos i una fulla batent, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 80x210 cm, col·locada amb fixacions mecàniques, ferramenta de penjar i obrir. Totalment muntada i funcionant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		1,000
2	KAF18734	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base inclos, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x98 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
						TOTAL AMIDAMENT		2,000
3	KAF14874	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base inclos, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 110x98 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
						TOTAL AMIDAMENT		2,000
						TOTAL AMIDAMENT		2,000

Obra		01	PRESSUPOST AER637					
Capítol		05	ENVIDRAMENTS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EC1GGD11	m2	Vidre aïllant amb lluna incolora de 5+5 amb 1 butiral translúcid, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre de lluna incolora de 4 , col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fulles corredisses FA1		4,000	1,000	0,950		3,800	C#*D#*E#*F#
2	fulles oscilobatent FA2		2,000	1,000	0,950		1,900	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT		5,700

Obra		01	PRESSUPOST AER637		
Capítol		06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	1G224200	u	Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'ús comú de 40 m² de superfície construïda i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). Inclús tub protector de PVC rígidd, per a canalització vista, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes de		

EUR

Metadades

Uri de validació

2b9415687174ee890dac0263ab2027001

Uri de validació

<https://seidesimplifica01.absciboud.com/absciboud/xidlarabscibaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscisinh=025>

Origen: Origen ciutadà

Estat d'elaboració: Original

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

2b9415687174ee890dac0263ab2027001

Data document: 23/05/2022

AMIDAMENTS

superfície amb cargols de fixació, mecanismes elèctrics i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada, tot segons normativa vigent.

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

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 07 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KHB17554	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluoescents de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-55, muntada superficialment al sostre
1			9,000
			9,000
TOTAL AMIDAMENT			9,000
2	EH61RH49	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, completament muntada i funcionant
1			2,000
			2,000
TOTAL AMIDAMENT			2,000

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 08 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ611001	u	BÚSTIA HORITZONTAL MODEL ARABA (ANTIVANDÀLIC), MARCA Arrue. * Cos i Porta d'Acer Pintats a Color Gris Antracita RAL 7016. * 1 Bústia amb Pany per a Carter. * Obertura de la Porta mitjançant Frontissa de Vareta amb moll empenyedor, elevant la porta cap dalt, a l'introduir i girar la clau. * Els Bústies se subministren amb 200 combinacions diferents de claus, el que suposa que cada Pany amb els seus 2 claus, estarà quadruplicada o quintuplicada d'entre les 832 Panys de Bústies. Les Panys Externament no tenen cap número o lletra que les identifiqui, dins de les 200 diferents combinacions, només les claus estan numerades. * Mesures Exteriors de Cada Bústia en mm: - Ample 240 x Alt 120 x Fons 350.
AMIDAMENT DIRECTE			832,000
2	EQ611002	u	ENVOLTANT DE 1,2 mm DE GRUIX, 4 CARES. * Envoltant de Acer Galvanitzat, Pintat en Color Gris Antracita RAL 7016. * Disposició de les 20 agrupacions de Bústies: - 12 Agrupacions de 40 Bústies amb Envoltant: 10 Files x 4 Columna de bústies. - 8 Agrupacions de 48 Bústies amb Envoltant: 11 Files x 4 Columna de Bústies.
AMIDAMENT DIRECTE			832,000

Obra 01 PRESSUPOST AER637
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H14Z1100	u	Conjunt de sistemes de protecció individual i col·lectiva, conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús EUR

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Coòi Segur de Validació

2b9415687174ee890dac0263ab2b27001

<https://seidesimplifica01. absiscloud.com/absiscloud/x/diariabsaweb/catala.aspx?verificadorfirma.asp?nodeabsisinh=025>

Data document: 23/05/2022

AMIDAMENTS

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. Seguretat enfront del contagi de COVID-19 inclús.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació

2b9415687174ee890ac0263ab2b27001

Data document: 23/05/2022

Metadades

Uri de validació

<https://sedesimplic01.apsiboud.com/apsiboud/ax/diarxabsasweb/catala/aspyverificadorofirma.asp?nodeabsisrh=025>

Origen: Origen ciutadà

Estat d'elaboració: Original



Data: 20/05/22

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	01	ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21Q1121	pa	Retirada de la totalitat d'agrupació de bústies existents, deixant completament net el local d'aquests elements, amb mitjans manuals, inclosos els elements de sustentació i/o auxiliars dels mateixos, i càrrega manual de l'equipament i la runa sobre contenidor	713,07	1,000	713,07
2 K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'entrada al recinte amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,48	2,000	12,96
3 K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra d'alumini amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. inclou la retirada dels vidres.	6,48	4,000	25,92
4 K21G1011	pa	Aixecat de instal·lació elèctrica interior obsoleta i de la totalitat de les llumeneres, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	326,96	1,000	326,96
5 E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	56,79	6,000	340,74

TOTAL	Capitol	01.01	1.419,65
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	02	TANCAMENTS I DIVISIÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K618561K	m2	Paret de tancament interior per a revestir, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de bloc de formigó, llis estàndard "PREFHORVISA", color gris, 40x20x10 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat en sacs.	38,09	14,904	567,69

TOTAL	Capitol	01.02	567,69
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost AER637
Capitol	03	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K8K1D14K	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, previa reparació i preparació del suport existent	25,36	6,400	162,30
2 K898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis de color blanc, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparació i/o reparació del suport.	5,88	30,260	177,93
3 K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis de color blanc, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparació i/o reparació del suport.	4,90	66,809	327,36
4 K8989211	m2	Pintat de parament vertical interior damunt bloc de formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis de color gris, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou la preparació i/o reparació del suport.	4,90	66,809	327,36
5 E89A2BA0	ut	Pintat d'elements de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previa preparació de la superfície a pintar. inclou protecció de les zones.	104,93	1,000	104,93

EUR



Data: 20/05/22

Pàg.: 2

TOTAL	Capitol	01.03	1.099,88
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	04	TANCAMENTS PRATICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 KAAGU010	u	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment inclos i una fulla batent, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat sorrejat, per a un buit d'obra de 80x210 cm, col·locada amb fixacions mecàniques, ferramenta de penjar i obrir. Totalment muntada i funcionant	716,87	1,000	716,87
2 KAF18734	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base inclos, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x98 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	370,77	2,000	741,54
3 KAF14874	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base inclos, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 110x98 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	371,29	2,000	742,58

TOTAL	Capítol	01.04	2.200,99
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	05	ENVIDRAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EC1GGD11	m2	Vidre aïllant amb lluna incolora de 5+5 amb 1 butiral translúcid, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre de lluna incolora de 4 , col·locat	104,74	5,700	597,02

TOTAL	Capítol	01.05	597.02
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G224200	u	Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'ús comú de 40 m² de superfície construïda i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). Inclús tub protector de PVC rigid,llis, per a canalització vista, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes de superfície amb cargols de fixació, mecanismes elèctrics i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada, tot segons normativa vigent.	923,45	1,000	923,45

TOTAL	Capitol	01.06	923.45
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost AER637
Capítol	07	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

EUR



Data: 20/05/22

Pàg.: 3

TOTAL	Capitol	01.07	1.079,15
Obra	01	Pressupost AER637	
Capitol	08	EQUIPAMENTS	

TOTAL	Capitol	01.08	33.163,52
Obra	01	Pressupost AER637	
Capitol	09	SEGURETAT I SALUT	

TOTAL	Capitol	01.09	600,00
--------------	----------------	--------------	---------------

EUR



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/05/22

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS	1.419,65
Capítol	01.02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	567,69
Capítol	01.03	REVESTIMENTS	1.099,88
Capítol	01.04	TANCAMENTS PRACTICABLES	2.200,99
Capítol	01.05	ENVIDRAMENTS	597,02
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	923,45
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	1.079,15
Capítol	01.08	EQUIPAMENTS	33.163,52
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	600,00
Obra	01	Pressupost AER637	41.651,35
			41.651,35
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost AER637	41.651,35
			41.651,35

euros

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
Codi Segur de Validació
2b9415687174ee8800ac0263ab2027001

Uri de validació
<https://sedesimplicat01.apsibcloud.com/apsibcloud/validarxbsaweb/catala.aspx?nodeabsis/n=025>

Metadades
Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

Data document: 23/05/2022



IV. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

ANNEX 1. Estudi bàsic de Seguretat i Salut

ANNEX 2. Documentació fotogràfica

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2027001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abisiboud.com/abisifid/ax/ldarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 23/05/2022	



MEMÒRIA VALORADA Reforma interior del recinte de les bústies
de la urbanització Can Massuet – El Far. Av. del Far. Dosrius.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2027001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/x/diari/xabsaweb/catala/aspyverificador/firma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 23/05/2022	



Dades de l'obra

- Tipus d'obra:
- Reforma recinte bústies.
- Emplaçament:
- Avinguda del Far 10 Dosrius.
- Superfície actuació:
- 36 m²
- Promotor:
- Ajuntament de Dosrius
- Arquitecte Tècnic autor del Projecte:
- Arnau Leonart i Gasull
- Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut:
- Arnau Leonart i Gasull

Dades tècniques de l'emplaçament

- Topografia:
Solar amb planeitat.
Urbanitzat i amb serveis.
-
- Característiques del terreny: resistència cohesió, nivell freàtic
- No s'ha realitzat estudi geotècnic
- Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn:
- El solar és en un entorn urbà consolidat de blocs d'habitatge plurifamiliars
- Instal·lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades:

Les instal·lacions públiques de l'entorn es situen a la zona de vial. En tot cas s'haurà de tenir en compte la situació de les instal·lacions pel que fa al pas de maquinària i vehicles de transport que accedeixin a l'obra.

-
- Ubicació de vials: (amplada, nombre, densitat de circulació) i amplada de voreres
El solar té un front de 30.80 mts. Avinguda del Far.
El vial té una amplada d'uns 15 m.
El seu trànsit és el propi d'una zona urbana amb una intensitat de circulació mitjana.
-

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee8900ac0263ab2027001
URI de validació	https://sedesimplifica01.apsisobud.com/apsisofid/ax/ldarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsisn=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 23/05/2022	



Compliment del RD 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment. Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores. Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut. El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu iminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra

L'article 10 del RD 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra 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
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

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

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual



- Donar les degudes instruccions als treballadors

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

Identificació dels riscos

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi. Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinària

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots



- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esclavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

Fonaments

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esclavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalçaments
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Estructura

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

Ram de paleta

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics

Metadades	Coeli Segur de Validació	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic vàlidable a:
	Uri de validació	2b9415687174ee890dac02663ab2027001
	Uri de validació	https://sedesimplicica01.abiscloud.com/abiscloud/x/diari/absaweb/catala/asp/verificador/firma.asp?nodeabsisn=025
	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració: Original
		Data document: 23/05/2022



- Projectió de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projectió de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Instal·lacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials

(Annex II del RD 1627/1997)

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterrànies
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

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 previsible treballs posteriors (reparació, manteniment...).

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

Metadades	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a: Codi Segur de Validació: 2b9415687174ee890dac02663ab2027001 URI de validació: https://sedesemplicitat01.absciboud.com/absis/td/ax/xd/arxabsaweb/catala/aspyverificador/firma.asp?nodeabsis/ni=025 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	Data document: 23/05/2022
-----------	---	---------------------------



- ## Mesures de protecció individual

- Utilització de cassetes 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 fixos 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

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
- Compromissos de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i facanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

Primers auxilis

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 als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És 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, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

NORMATIVA DE SEURETAT I SALUT

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	R.D. 1627/1997. 24 octubre (BOE: 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE



Origen: Origen ciutadà **Estat d'elaboració:** Original



MEMÒRIA VALORADA Reforma interior del recinte de les bústies
de la urbanització Can Massuet – El Far. Av. del Far. Dosrius.

REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) modificacions: O. 10 diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53) O. 23 septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66) ART. 100 A 105 derogats per O de 20 gener de 1956 Derogat capítol III pel RD 2177/2004
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	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) correcció d'errades: BOE: 17/10/70
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)
REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES PARA OBRAS	O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77) modificació: O. de 7 de marzo dE 1981 (BOE: 14/03/81)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	R.D. 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))
REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 31 octubre 1984 (BOE: 07/11/84)
NORMAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 7 enero 1987 (BOE: 15/01/87)
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats 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
S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
CASCOS NO METÁLICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1
PROTECTORES AUDITIVOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2
PANTALLAS PARA SOLDADORES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75
CALZADO DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5 modificació: BOE: 27/10/75



BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	R. de 28 de julio de 1975 6 modificació: BOE: 28/10/75	(BOE: 05/09/75): N.R. MT-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	R. de 28 de julio de 1975 7 modificació: BOE: 29/10/75	(BOE: 06/09/75): N.R. MT-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 8 modificació: BOE: 30/10/75	(BOE: 08/09/75): N.R. MT-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	R. de 28 de julio de 1975 MT-9 modificació: BOE: 31/10/75	(BOE: 09/09/75): N.R.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO	R. de 28 de julio de 1975 10 modificació: BOE: 01/11/75	(BOE: 10/09/75): N.R. MT-

PRESCRIPCIONS QUE S'HAURAN DE COMPLIR EN RELACIÓ AMB LES CARACTERÍSTIQUES, LA UTILITZACIÓ I LA CONSERVACIÓ DE LES MÀQUINES, ÚTILS, FERRAMENTES, SISTEMES Y EQUIPS PREVENTIUS:

Aspettes generals.

- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL. O.M. 31 de gener de 1.940 B.O.E. 3 de febrer de 1.940, en vigor capítol VII.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS LLOCS DE TREBALL. R.D. 486/1.997 de 14 d'abril de 1997.
- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL A LA INDÚSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓ.O.M. 20 de Maig de 1.952 B.O.E. 15 de Juny de 1.958.
- PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT A LA INDÚSTRIA DE L'EDIFICACIÓ. Conveni O.I.T. 23 de Juny de 1.937, ratificat el 12 de Juny de 1.958.
- ORDENANÇA LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓ, VIDRE I CERÀMICA. O.M. 28 d'Agost de 1.970. B.O.E. 5,7,8,9 de Setembre de 1.970, en vigor capítols VI i XVI.



- ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL. O.M. 9 de Març de 1.971. B.O.E. 16 de Març de 1.971, en vigor parts del títol II.
- REGLAMENT D'ACTIVITATS MOLESTES, NOCIVES INSALUBRES I PERILLOSES.D.2414/1.961 de 30 de Novembre B.O.E. 7 de Desembre de 1.961.
- ORDRE APROVACIÓ DE MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ. O. 12 de Gener de 1998. D.O.G.C. 2565 de 27 de Gener de 1998.
- REGULACIÓ DE LA JORNADA DE TREBALL, JORNADES ESPECIALS I DESCANS. R.D. 2.001/1.983 de 28 de Juliol B.O.E. 3 d'Agost de 1.983.
- ESTABLIMENT DE MODELS DE NOTIFICACIÓ D'ACCIDENTS DE TREBALL. O.M. 16 de Desembre de 1.987 B.O.E. 29 de Desembre de 1.987.
- LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. L. 31/1995 de Novembre B.O.E. 10 de Novembre de 1995.
- REGLAMENT DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ. R.D. 39/1997 de 17 de Gener de 1997 B.O.E. 31 de Gener de 1997
- SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL. R.D. 485/1997 de 14 d'abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT ALS CENTRES DE TREBALL. R.D. 486/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES QUE IMPLIQUIN RISCOS, EN PARTICULAR DORSOLUMBARS, PELS TREBALLADORS. R.D. 487/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES AL TREBALL QUE INCLOUEN PANTALLES DE VISUALITZACIÓ. R.D. 488/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. de 23 d'Abril de 1997.
- FUNCIONAMENT DE LAS MÚTUES D'ACCIDENTS DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS DE LA SEGURETAT SOCIAL I DESENVOLUPAMENT D'ACTIVITATS DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. O. de 22 d'Abril de 1997 B.O.E. de 24 d'Abril de 1997.
- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCOS RELACIONATS AMB L'EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS DURANT EL TREBALL. R.D. 664/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- EXPOSICIÓ A AGENTS CANCERÍGENS DURANT EL TREBALL. R.D. 665/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL. R.D. 773/1997 de 30 de maig B.O.E. de 12 de Juny de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT PER LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS DELS EQUIPS DE TREBALL. R.D. 1215/1997 de 18 de Juliol B.O.E. de 7 d'Agost de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DESTINADES A PROTEGIR LA SEGURETAT I LA SALUT DELS TREBALLADORS EN LAS ACTIVITATS MINERES. R.D. 1389/1997 de 5 de Setembre B.O.E. de 7 d'Octubre de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ. R.D. 1627/1997 de 24 d'Octubre B.O.E. de 25 d'Octubre de 1997.
- NORMAS TECNOLÓGICAS DE LA EDIFICACION (N.T.E.)

Condicions ambientals.

- IL·LUMINACIÓ ALS CENTRES DE TREBALL. O.M. 26 d'Agost 1.940 B.O.E. 29 d'Agost de 1.940.
- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS FRONT ALS RISCOS DERIVATS DE L'EXPOSICIÓ AL SOROLL DURANT EL TREBALL. R.D. 1316/1.989, de 27 d'Octubre B.O.E. 2 de Novembre 1.989.

Incendis

- NORMA BÀSICA EDIFICACIONS NBE - CPI / 96. R.D. 2177/1.996, de 4 d'Octubre B.O.E. 29 d'Octubre de 1.996.
- ORDENANCES MUNICIPALS

Instal·lacions elèctriques.

- REGLAMENT DE LÍNES AÈRIES D'ALTA TENSIO. D. 3151/1.968 de 28 de Novembre B.O.E. 27 de Desembre de 1.968. Rectificat: B.O.E. 8 de Març de 1.969.
- REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIO. D. 2413/1.973 de 20 de Setembre B.O.E. 9 d'Octubre de 1.973.
- INSTRUCCIONS TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES.

Maquinària.

- REGLAMENT DE RECIPIENTS A PRESSIÓ. D. 16 d'Agost de 1.969 B.O.E. 28 d'Octubre de 1.969. Modificacions: B.O.E. 17 de Febrer de 1.972 i 13 de Març de 1.972.
- REGLAMENT D'APARELLS D'ELEVACIÓ I MANTENIMENT DELS MATEIXOS. R.D. 2291/1.985 de 8 de Novembre B.O.E. 11 de Desembre de 1.985.
- REGLAMENT D'APARELLS ELEVADORS PER A OBRES. O.M. 23 de Maig de 1.977 B.O.E. 14 de Juny de 1.977. Modificacions B.O.E. 7 de Març de 1.981 i 16 de Novembre de 1.981.
- REGLAMENT DE SEGURETAT A LES MÀQUINES. R.D. 1495/1.986 de 26 de Maig B.O.E. 21 de Juliol de 1.986. Correccions B.O.E. 4 d'Octubre de 1.986.
- I.T.C.-MIE-AEM1: ASCENSORS ELECTROMECAÑICS. O. 19 de Desembre de 1.985. B.O.E. 14 de Gener de 1.986. Correcció B.O.E. 11 de Juny de 1.986 i 12 de Maig 1.988. Actualització: O. 11 d'Octubre de 1.988 B.O.E. 21 de Novembre de 1.988.
- I.T.C.-MIE-AEM2: GRUES TORRE DESMUNTABLES PER A OBRES. O. 28 de Juny de 1.988 B.O.E. 7 de Juliol de 1.988 Modificació O. 16 d'Abril de 1.990 B.O.E. 24 d'Abril de 1.990.
- I.T.C.-MIE-AEM3: CARRETES AUTOMOTRIUS DE MANUTENCIÓ. O. 26 de Maig de 1.989 B.O.E. 9 de Juny de 1.989.



- I.T.C-MIE-MSG1: MÀQUINES, ELEMENTS DE MÀQUINES O SISTEMES DE PROTECCIÓ FETS SERVIR. O. 8 d'Abril de 1.991 B.O.E. 11 d'Abril de 1.991.

Equips de protecció individual (EPI)

- COMERCIALIZACIÓ I LLIURE CIRCULACIÓ INTRACOMUNITÀRIA DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 1407/1992 de 20 Novembre de 1992 B.O.E. 28 de Desembre de 1992. Modificat per O.M de 16 de Maig de 1994 B.O.E. 1 de Juliol de 1994 y per R.D. 159/1995, de 3 de febrer B.O.E. 8 Març de 1995.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT Y SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 773/1.997 de 30 de maig de 1997

Senyalitzacions.

- DISPOSICIONS MÍNIMES EN MATÈRIA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL.R.D. 485/1.997 B.O.E 14 d'abril de 1997
- SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS.M.O.P.T. y M.A. Norma de Carreteras 8.3 - IC

Varis.

- QUADRE DE MALALTIES PROFESSIONALS R.D. 1403/1.978 B.O.E. 25 d'Agost de 1.978.
- CONVENIS COL·LECTIUS.

Relació de la Norma Espanyola (UNE-EN) respecte les E.P.I.S.

Utilització d'Equips de Protecció Individual. R.D. 773/1997, del 30/05/1997 B.O.E. nº 140 de 12/06/1997

PROTECCIÓ DEL CAP

Casc de seguretat. U.N.E.-E.N. 397: 1995

EQUIPS DE PROTECCIÓ DELS ULLS

Protecció individual dels ulls: Requisits. U.N.E.-E.N. 166: 1996

Protecció individual dels ulls: Filtres per soldadura i tècniques relacionades. U.N.E.-E.N. 169: 1993

Protecció individual dels ulls: Filtres per ultravioletes. U.N.E.-E.N. 170: 1993

Protecció individual dels ulls: Filtres per infrarojos. U.N.E.-E.N. 170: 1993

PROTECCIÓ DE LES OÏDES

Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. U.N.E.-E.N. 352-1: 1994

Part 1: Orelleres. U.N.E.-E.N. 352-2: 1994

Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. U.N.E.-E.N. 352-2: 1994

Part 1: Taps. U.N.E.-E.N. 458: 1994

Protectors auditius. Recomanacions relatives a la selecció, us, precaucions de treball i manteniment. U.N.E.-E.N. 458: 1994

PROTECCIÓ DE PEUS I CAMES

Requisits y mètodes d'assaig per el calçat de seguretat, calçat de protecció i U.N.E.-E.N. 344: 1993

calçat de treball d'ús professional

Especificacions pel calçat de seguretat d'ús professional. U.N.E.-E.N. 345: 1993

Especificacions pel calçat de protecció d'ús professional. U.N.E.-E.N. 346: 1993

Especificacions pel calçat de treball d'ús professional. U.N.E.-E.N. 347: 1993

PROTECCIÓ CONTRA LA CAIGUDA DES DE ALTURES .INCLOENT ARNESOS I CINTURONS

Equips de protecció individual contra caiguda d'altures. Dispositiu de U.N.E.-E.N. 341: 1993

descens. U.N.E.-E.N. 353-1: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 1:Dispositiu U.N.E.-E.N. 353-1: 1993

anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge rígida. U.N.E.-E.N. 353-2: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 2:Dispositiu U.N.E.-E.N. 353-2: 1993

anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge flexible. U.N.E.-E.N. 354: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Elements de U.N.E.-E.N. 354: 1993

subjecció U.N.E.-E.N. 354: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Absorbidors de U.N.E.-E.N. 355: 1993

energia. U.N.E.-E.N. 355: 1993

Equips de protecció individual per sostenir en posició de treball i prevenció U.N.E.-E.N. 358: 1993

de caigudes d'alçada. Sistemes de subjecció. U.N.E.-E.N. 358: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Dispositiu U.N.E.-E.N. 360: 1993



anticaigudes retràctils.

Equipos de protecció individual contra caigudes d'altura. Arnos U.N.E.-E.N. 361: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Connectors. U.N.E.-E.N. 362: 1993

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Sistemes
anticaigudes. U.N.E.-E.N. 363: 1993

Equips de protecció individual contra la caiguda d'altura. Requisits generals U.N.E.-E.N. 365: 1993 per instruccions d'us i marcat.

EQUIPS DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA

Equips de protecció respiratòria. Màscars. Requisits, assaigs, marcat. U.N.E. 81 233: 1991
E.N. 136: 1989

Equips de protecció respiratòria. Rosques per peces facials. Connexions per rosca estàndard.

Equipos de protecció respiratòria. Rosques per peces facials. Connexions per rosca central	U.N.E. 81281-2: 1989 E.N. 148-2: 1987
--	--

Equips de protecció respiratòria. Rosques per peces facials. Connexions rosca-
des de M45 x 3

Equips de protecció respiratòria. Mascarilles. Requisits, assaigs, marcat.

Equips de protecció respiratòria .Filtres contra partícules. Requisits, assaigs, marcat.

Equipos de protecció respiratòria. Filtres contra gasos i filtres mixtes. Requisits, assaigs, marcat.

Equips de protecció respiratòria amb mànega d'aire fresc provistos de màscara, mascarilla o conjunt broquet. Requisits, assaigs, marcat. U.N.E.-E.N. 138:1995

Equip de protecció respiratòria amb línia d'aire comprimit per utilitzar-se amb màscara, mascarilla, o adaptador facial tipo broquet. Requisits, assaigs, marcat.

Equips de protecció respiratòria. Semimàscares filtrants de protecció contra U.N.E.-E.N. 149:1992 partícules. Requisits, assaigs, marcat.

Equips de protecció respiratòria. Mascarilles autofiltrants amb vàlvules per protegir U.N.E.-E.N. 405:1993
dels gasos o dels gasos i las partícules. Requisits, assaigs, marcat.

PROTECCIÓ DE LES MANS

Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part1: Terminologia i requisits de prestacions. U.N.E.-E.N. 374-1:1995

Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part2: U.N.E.-E.N. 374-2:1995

Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part3: U.N.E.-E.N. 374-3:1995
Determinació de la resistència a la permeabilitat dels productes químics.

Guants de protecció contra riscos mecànics. U.N.E.-E.N. 388:1995

Guants de protecció contra riscos tèrmics (calor i/o foc).
U.N.E.-E.N. 407:1995

Requisits generals pels quants.

Guants de protecció contra les radiacions ionitzants i la contaminació radioactiva. U.N.E.-E.N. 421:1995

VESTUARI DE PROTECCIÓ

Robes de protecció. Requisits generals. UNE-EN 340:1994

Robes de protecció. Requisits generals. U.N.E.-E.N. 348:1994

Robes de protecció. Mètodes d'assaig: determinació del comportament dels U.N.E.-E.N. 348:1994

materials a l'impacte de petites partícules de metall fos. E.N. 348: 1992

Robes de protecció. Protecció contra productes químics líquids. Requisits de UNE-EN 467:1995

Robes de protecció: Protecció contra productes químics líquids. Requisits de prestacions de les robes que ofereixin una protecció química a certes parts del cos.	C.N.E.: E.N.: 401:1995
Robes de protecció utilitzades durant la soldadura i les tècniques connexes. Part 1:	UNE - EN 470-1:1995

Robes de protecció utilitzades durant la soldadura i les tècniques connexes. Part1. O.N.E.-E.N. 470-1:1993
requisits generals.

U.N.E.-E.N. 510:1994

Roba de protecció. Protecció contra la calor i les flames. Mètode d'assaig per a la propagació limitada de la flama U.N.E.-E.N. 532:1996

En la redacció d'aquest estudi s'ha tingut en compte la legislació en matèria de seguretat relacionada en la segona part d'aquest plec, i en especial la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, segons el qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

Aquest estudi de seguretat i salut forma part del projecte d'execució d'obra o, en el seu cas, del projecte d'obra, és coherent amb el contingut del mateix i recull les mesures preventives adequades als riscos que comporti la realització de l'obra.

A tals efectes, el pressupost de l'estudi de seguretat i salut ha d'anar incorporat al pressupost general de l'obra com un capítol més del mateix.

No s'inclouen en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut els costos exigits per a la correcta execució dels treballs, conforme a les normes reglamentàries en vigor i els criteris tècnics generalment admesos, emanats d'organismes especialitzats.

Els amidaments, qualitats i valoracions recollides en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut podran ser modificades o substituïdes per alternatives proposades pel contractista en el pla de seguretat i salut a que es refereix l'article 7 de RD, prèvia justificació tècnica convenientment motivada, sempre que no suposi disminució de l'import total, ni dels nivells de protecció continus en l'estudi.

Segons el RD, el promotor està obligat a que en la fase de redacció del projecte s'elabori un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obres, quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguin diversos projectistes, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'elaboració del projecte d'obra.

La designació dels coordinadors no eximeix al promotor de les seves responsabilitats.

Prescripcions generals de seguretat.

Quan s'esdevingui algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el cap d'obra de la contracta principal realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.

A més dels tràmits establerts oficialment, l'empresa passarà un informe a la direcció facultativa de l'obra, on s'especificarà:

- Nom de l'accidentat; categoria professional; empresa per a la qual treballa.
- Hora, dia i lloc de l'accident; descripció de l'accident; causes de tipus personal.
- Causes de tipus tècnic; mesures preventives per evitar que es repeteixi.
- Dates límits de realització de les mesures preventives.

Aquest informe es passarà a la direcció facultativa i al coordinador de seguretat en fase d'execució el dia següent al de l'accident com a molt tard.

La direcció facultativa i el coordinador de seguretat podran aprovar l'informe o exigir l'adopció de mesures complementàries no indicades a l'informe.

Per a qualsevol modificació futura en el pla de seguretat i salut que fos necessari realitzar, caldrà aconseguir prèviament l'aprovació del coordinador de seguretat i de la direcció facultativa.

El compliment de les prescripcions generals de seguretat no va en detriment de la subjecció a les ordenances i reglament administratiu de dret positiu i rang superior, ni exigeix de complir-les.

El contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que tant sols les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra. L'accés estarà tancat, amb avisadors o timbre, o vigilat permanentment quan s'obri. El contractista serà responsable del manteniment en condicions reglamentàries i de l'eficàcia preventiva de les proteccions col·lectives i dels resguards de les instal·lacions provisionals, així com de les màquines i vehicles de treball.

El contractista portarà el control d'entrega dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.

En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives

El contractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra.

Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usará per circular per l'obra el casc de seguretat.

La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb l'aval d'un tècnic responsable que en garanteixi l'operativitat funcional preventiva.

Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i el xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran les piquetes de terra necessàries.

Les connexions i les desconexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra. Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

Condicions dels mitjans de protecció

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil.

Quan, per circumstàncies de treball, es produeixi un deteriorament més ràpid d'una determinada peça o equip, aquesta es reposarà, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més joc o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça u d'un equip de protecció mai no representarà un risc per si mateix.

Equips de protecció individual (EPI)

Es descriu, en aquest apartat, la indumentària per a protecció personal que es fa servir més i amb més freqüència en un centre de treball del ram de la construcció, en funció dels riscos més corrents a què estan exposats els treballadors d'aquest sector.

Casc:

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.

Ha d'estar homologat d'acord amb la norma tècnica reglamentària MT-1, Resolució de la DG de Treball de 14-12-74, BOE núm. 312 de 30-12-74.

Les característiques principals són:

- Classe N: es pot fer servir en treballs amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1.000 V.
- Pes: no ha d'ultrapassar els 450 g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de quatre anys, encara que no hagin estat utilitzats han de ser substituïts per uns altres de nous.

En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les peces interiors en contacte amb el cap.

Calçat de seguretat:

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes) homologat d'acord amb la Norma Tècnica reglamentària MT-5, Resolució de la DG de Treball de 31-01-80, BOE núm. 37 de 12-02-80.

Les característiques principals són:

- Classe: calçat amb puntera (la plantilla serà opcional en funció del risc de punció plantar).
- Pes: no ha d'ultrapassar els 800 g.

Quan calgui treballar en terrenys humits o es puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma tècnica reglamentària MT-27, Resolució de la DG de Treball de 03-12-81, BOE núm. 305 de 22-12-81, classe E.

Guants:

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, etc.), cal fer servir guants. Poden ser de diferents materials, com ara:

- Cotó o punt: feines lleugeres
- Cuir: manipulació en general
- Làtex rugós: manipulació de peces que tallin
- Lona: manipulació de fustes

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-11, Resolució de la DG de Treball de 06-05-77, BOE núm. 158 de 04-07-77.

Per a feines en les quals pugui haver-hi el risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats segons la Norma Tècnica reglamentària MT-4, Resolució de la DG de Treball de 28-07-75, BOE núm. 211 de 02-11-75.

Cinturons de seguretat:

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	2b9415687174ee880dac0265ab2b27001	Data document: 23/05/2022
Uri de validació	https://sedesimplicia01.abcisibud.com/abcisibud/validador/validadorfirma.asp?nodeabsisih=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Quan es treballa en un lloc alt i hagi perill de caigudes eventuais, és preceptiu l'ús de cinturons de seguretat homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-13, Resolució de la DG de Treball de 08-06-77, BOE núm. 210 de 02-09-77.
Les característiques principals són.

- Classe A: cinturó de subjecció, s'ha de fer servir quan el treballador no s'hagi de desplaçar o quan els seus desplaçaments siguin limitats. L'element amarrador ha d'estar sempre tibant per impedir la caiguda lliure.

Protectors auditius:

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligatori l'ús de protectors auditius, que sempre seran d'ús individual.

Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-2, Resolució de la DG de Treball de 28-01-75, BOE núm. 209 de 01-09-75.

Protectors de la vista:

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles. Les ulleres i oculars de protecció anti-impactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14-06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09-09-78.

Roba de Treball:

Els treballadors de la construcció han de fer servir roba de treball, preferiblement del tipus granota, facilitada per l'empresa en les condicions fixades en el conveni col·lectiu provincial.

La roba ha de ser de teixit lleuger i flexible, ajustada al cos, sense elements addicionals (bocamànigues, gires, etc.) i fàcil de netejar.

En el cas d'haver de treballar sota la pluja o en condicions d'humitat similars, se'ls entregará roba impermeable.

Sistemes de protecció col·lectiva (SPC)

Es descriu en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu, que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de possible agressió i la persona o objecte a protegir.

Cables de subjecció de cinturó de seguretat (ancoratges):

Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

Escales de mà:

Hauran d'anar proveïdes de sabates antilliscants. No es faran servir simultàniament per dues persones. La longitud depassarà en 1 metre el punt superior de desembarcament.

Pla de seguretat i salut (art. RD 1627/97)

En aplicació de l'estudi de seguretat i salut o, en el seu cas, de l'estudi bàsic, cada contractista elaborarà un pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzen, estudien, desenvolupen i complementen les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquest pla s'inclouran les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, que no podrà implicar disminució dels nivells de protecció previstos en l'estudi o estudi bàsic. En el cas de plans de seguretat i salut elaborats en aplicació de l'estudi de seguretat i salut les propostes de mesures alternatives de prevenció inclouran la seva valoració econòmica, que no podrà implicar disminució de l'import total, d'acord amb el segon paràgraf de l'apartat 4 de l'article 5 del RD.

Quan en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms, el promotor, abans de l'inici dels treballs o tan aviat com es verifiqui aquesta circumstància, designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

La designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra i durant l'execució de l'obra podrà recaure en la mateixa persona.

El pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	2b9415687174ee890dac0265ab2b27001	Data document: 23/05/2022
Uri de validació	https://sedesimplicia01.abisobud.com/abisofid/ax/xdarxabsaweb/catala/asp/verificafirma.asp?nodeabsini=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



En el cas d'obres de les Administracions públiques, el pla amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, s'eleva per a la seva aprovació a l'Administració pública que hagi adjudicat l'obra.

Quan no sigui necessària la designació del coordinador, les funcions que se li atribueixen en els paràgrafs anteriors seran assumides per la direcció facultativa.

Així mateix, el pla de seguretat i salut estarà en l'obra a disposició permanent de la direcció facultativa.

Els contractistes i els subcontractistes dels coordinadors, de la direcció facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als subcontractistes.

Llibre d'incidències (Art. 13 del RD 1627/97)

En cada centre de treball existirà, amb finalitats de control i seguiment del pla de seguretat i salut, un llibre d'incidències que constarà de fulles per duplicat, habilitat a tal efecte. Facilitat pel Col·legi Professional al que pertanyi el tècnic que hagi aprovat el Pla de Seguretat i Salut. En les obres de les Administracions públiques ho facilitarà l'oficina de supervisió de projectes o òrgans equivalent.

El llibre d'incidències haurà d'estar sempre en l'obra, i estarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no fos necessària la designació de coordinador, en poder de la direcció facultativa.

A Aquest llibre hi podran accedir la direcció facultativa de l'obra, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intervinents en l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions públiques competents, que podran fer anotacions en ell, relacionades amb les finalitats que al llibre se li reconeixen.

Efectuada una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, o quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, estaran obligats a remetre, en el termini de vint-i-quatre hores, una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat i Social de la província en què es realitza l'obra.

Igualment hauran de notificar les anotacions en el llibre al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest.

Obertura del centre de treball (Art.19 del RD 1627/97)

L'obertura del centre de treball haurà de comunicar-se a l'autoritat laboral, i haurà d'incloure el pla de seguretat i salut al que es refereix l'article del RD 1627/97.

El pla de seguretat i salut estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en les Administracions públiques competents.

Mataró, maig de 2021.

Arnau Lleonart i Gasull, arquitecte tècnic col·legiat 10744



ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	2b9415687174ee890dac02663ab2b27001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absis/td/ax/tdarxabsaweb/catala/dsp/verificadorfirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	

