



Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 834/2024
Referència:

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

MEMÒRIA VALORADA PER A LA
INSTAL·LACIÓ
D'UN DIPÒSIT ESTANC
A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL
DE LA URBANITZACIÓ DE SANT CRISTÒFOL

MAIG 2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ÍNDEX

1. Justificació i objecte
2. Emplaçament general i situació concreta de les obres
3. Antecedents i diagnosi de l'estat actual
4. Descripció genèrica dels treballs a realitzar i dels materials a emprar
5. Termini d'execució
6. Direcció Facultativa
7. Seguretat i Salut a l'obra. Avaluació de riscos
8. Documentació gràfica
9. Valoració econòmica

Annex I. Plànols

Annex II. Valoració econòmica

Signatura 1 de 1	21/05/2024
Raul de Miguel Rodríguez	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



1. JUSTIFICACIÓ I OBJECTE

Aquesta memòria valorada s'elabora a petició de l'Àrea de Serveis Públics.

En visita realitzada el divendres 3 d'agost de 2018 a la zona de la Ronda de Sant Cristòfol, es va trobar un vessament que sortia de la "rotonda" d'aquest carrer. A més, es va veure que l'aigua negra es començava a acumular al llarg del carrer.

El vessament s'iniciava en la "rotonda" de la Ronda de Sant Cristòfol, davant de l'estació de transformació d'ENDESA, d'on sortia una làmina d'aigua negra que tacava el carrer. Els veïns de la Urbanització de Sant Cristòfol van informar a l'Ajuntament que en aquesta "rotonda" existeix un pou d'aigües negres comunitari de diversos veïns on una xarxa parcial de clavegueram de la urbanització aporta les aigües. Aquest pou és buidat periòdicament.

El tècnic redactor d'aquesta memòria va emetre informe 2018_074—RINFCR0118 on s'exposava que es desconeixen les dimensions d'aquest pou i el seu estat, però que era evident que o bé s'havia arribat a la seva vida útil, o bé calia buidar-ho amb la màxima urgència atès que no era admissible de cap de les maneres que aigües negres circulessin en làmina lliure per la via pública. S'explicitava, a més, que el pou està abocant aigües negres a la via pública.

Amb aquestes informacions, l'Ajuntament de Corbera de Llobregat va obrir el corresponent expedient per a solucionar el problema.

A data de març 2024, el Departament de Secretaria va encarregat una memòria valorada per tal definir la instal·lació d'un dipòsit estanc que pogués emmagatzemar les aigües destinades a aquest pou d'aigües negres, actualment envellit i en mal estat. Aquest nou dipòsit haurà de ser buidat periòdicament.

El tècnic sotasignat va emetre la memòria valorada 2024_033-RMVCR0124 en data 22/03/24 on es proposava una solució a aquesta petició.

Estudiada aquesta proposta, a mitjan maig de 2024 l'Ajuntament de Corbera de Llobregat ha demanat al tècnic sotasignat la modificació d'aquesta memòria valorada tot desplaçant la ubicació del nou dipòsit al final de la Ronda Sant Cristòfol, per intentar donar-li un caràcter més definitiu.

2. EMPLAÇAMENT GENERAL I SITUACIÓ CONCRETA DE LES OBRES

El municipi de Corbera de Llobregat es troba situat a la riba dreta del riu Llobregat, formant part de la comarca del Baix Llobregat (Barcelona). Els municipis colindants són a l'est Castellbisbal, el Papiol i Pallegà. Al sud es troba el municipi de la Palma de Cervelló i Cervelló, a l'oest Gelida i al nord Castellví de Rosanes i Sant Andreu de la Barca.

Dins la Serra de l'Ordal, el terme es caracteritza per presentar relleus de gran importància que situen el municipi a una alçada mitjana de 300 metres. El pendent en el municipi és en general molt pronunciat excepte a les zones centrals

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

en les que es troben les rieres de major entitat.

Corbera de Llobregat es caracteritza per tenir un caràcter marcadament forestal i per la predominança dels usos residencials de baixa densitat.

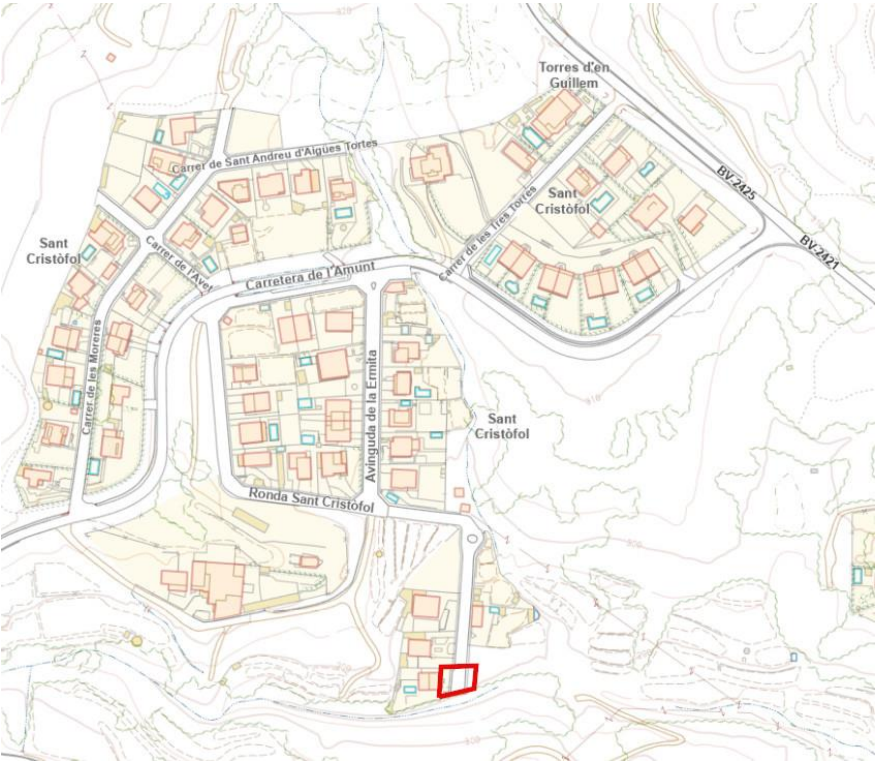
El clima és de caràcter mediterrani, amb estius secs i episodis de pluja que es concentren a la primavera i a la tardor.

Les obres descrites en aquesta memòria valorada són les necessàries per la instal·lació d'un nou dipòsit estanc a la Ronda de Sant Cristòfol per tal d'emmagatzemar les aigües negres de diversos veïns i poder fer un buidatge periòdic sense vessaments ni a la vies pública ni al medi natural.

3. ANTECEDENTS I DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL

L'objectiu d'aquesta memòria valorada és la definició de totes les accions i processos constructius necessaris per la instal·lació d'un nou dipòsit estanc a la Ronda de Sant Cristòfol per tal d'emmagatzemar les aigües negres de diversos veïns i poder fer un buidatge periòdic sense vessaments.

El croquis de la zona d'actuació s'adjunta a continuació. Els plànols es troben en l'Annex I d'aquesta memòria valorada.



Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



L'estat actual del pou d'aigües negres dels veïns és no apte per l'emmagatzematge de les aigües negres sense que es produeixin vessaments.

El nou dipòsit a instal·lar serà completament estanc i s'instal·larà amb maquinària i mitjans convencionals. Degut a que no hi ha espai reservat per a aquests elements, el dipòsit serà instal·lat a la via pública de la pròpia Ronda de Sant Cristòfol de la Urbanització de Sant Cristòfol.

4. DESCRIPCIÓ GENÈRICA DELS TREBALLS A REALITZAR I DELS MATERIALS A EMPRAR

L'actuació que es necessita és la preparació de tall de paviment, la seva demolició i l'excavació necessària per a la instal·lació d'un dipòsit de 30.000 l, de dimensions 6'65x2'4 m amb un diàmetre de 2'5 m.

El dipòsit estarà fabricat en polièster i s'ubicarà al fons de l'excavació prèvia llosa d'anivellament. Un cop situat, s'abrigarà amb sorra en tongades, per a protegir i consolidar les parets. Un cop soterrat, es crearà una llosa armada fins a cota del paviment que servirà tant a mode de protecció front als vehicles que hi circulin per la Ronda de Sant Cristòfol com a mode de senyalització per saber la ubicació precisa del mateix i prohibir l'estacionament a sobre.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

Per a la realització de la totalitat de les actuacions contingudes en aquesta memòria valorada es preveu un termini total de 30 dies.

6. SUPERVISIÓ DE LES OBRES

La supervisió de les obres recaurà, en principi, sota el tècnic municipal redactor del document. No obstant això, en cas d'absència, malaltia o qualsevol altra causa que impedeixi la realització d'aquestes funcions a la persona redactora, l'Ajuntament podrà nomenar qualsevol altre tècnic dels serveis municipals perquè el substitueixi.

7. SEURETAT I SALUT A L'OBRA. AVALUACIÓ DE RISCS

Atès el caràcter de documentació tècnica que té el present document, no està sotmès a la necessarietat de redactar un estudi bàsic de seguretat i salut.

No obstant això, i atesa l'experiència de l'Administració en la projecció d'obres públiques, es considera convenient elaborar una avaluació de riscos a títol indicatiu per tal que l'adjudicatari de les obres pugui adoptar, al seu càrrec i sota la seva responsabilitat, les mesures necessàries per donar compliment a la normativa sobre prevenció de riscos laborals.

Convé posar de manifest que l'avaluació que s'efectua i les consideracions anteriors són d'aplicació per al supòsit d'obres a executar íntegrament per part d'un adjudicatari. Si el contractista opta per subcontractar alguna part de l'obra, sempre que les condicions d'execució del contracte imposades per l'Administració ho permetin, ho haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament per tal que

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

procedeixi al nomenament d'un coordinador en matèria de seguretat i salut. Per al cas que aquest càrrec generi despeses, aquestes aniran a càrrec del contractista.

7.1 Objecte de l'avaluació de riscos

La present Avaluació de Riscos de Seguretat i Salut estableix, durant els treballs de la MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZACIÓ DE SANT CRISTÒFOL, les previsions i l'avaluació de riscos d'accidents i malalties professionals. Es redacta d'acord amb les característiques assenyalades 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i altres d'aplicació.

7.2 Nombre de treballadors

Es preveu un màxim de quatre (4) treballadors i un mínim de dos (2).

7.3 Accessos

L'accés a la zona de treball es realitzarà per les pròpies vies públiques dels carrers esmentats.

7.4 Serveis afectats

El contractista adjudicatari haurà de sol·licitar a les diferents companyies de serveis els plànols de les seves xarxes abans d'iniciar-se les obres.

7.5 Riscos a tercers

Totes les zones de treball estaran correctament senyalitzades i tancades. En tot cas, la possible intrusió de persones alienes a l'obra en hores fora de treball poden suposar riscos de danys a tercers que durant les diferents fases d'execució són els següents:

- caiguda de persones a igual o diferent nivell
- cops i caiguda d'objectes i materials a igual o diferent nivell
- atropellaments
- col·lisions amb obstacles
- projecció de partícules
- pols, soroll
- vibracions
- intoxicacions

Les mesures de protecció a tercers són:

- tancament i senyalització
- passos, degudament reforçats i senyalitzats per tal d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar. Es deixarà un pas mínim d'un (1) metre d'ample a la vorera, sense envair cap carril de circulació
- senyals de regulació de la circulació, tant a l'interior de l'obra coma l'exterior
- tenint en compte la circulació de la maquinària a prop i en la pròpia obra la interferència entre treballs i operacions i la circulació de vehicles a prop de l'obra

Signatura 1 de 1

Raul de Miguel Rodríguez

21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- senyalització acústica i lluminosa de la maquinària que hi treballi
- mantenir l'ordre i la neteja de l'obra i voltants
- informació dels riscos

7.6 Riscs associats a les activitats

7.6.1 Anàlisi i prevenció de riscos en cada fase

Per cada una de les unitats assenyalades s'analitzen els aspectes tècnics que corresponen des del punt de vista dels riscos i la prevenció i s'estableixen els criteris de seguretat. En el present subcapítol es realitza l'avaluació de riscos. En tot cas, els riscos aquí analitzats es podran controlar mitjançant la protecció col·lectiva necessària, els equips de protecció individual i la senyalització. En la identificació i avaluació de riscos, s'assigna la probabilitat en què pot ocórrer. Aquestes probabilitats són:

- probabilitat baixa (B)
- probabilitat mitja (M)
- probabilitat alta (A)

I les conseqüències dels riscos podran ser:

- lleugerament perjudicial (LD)
- perjudicial (D)
- extremadament perjudicial (ED)

I en funció de la probabilitat i conseqüències es qualifica el risc estimat:

- trivial (TR)
- tolerable (TO)
- moderat (MO)
- important (IM)
- intolerable (IN)

La qualificació s'assigna, doncs, segons la següent taula:

		Qualificació de conseqüències previsibles		
		lleugerament perjudicial (LD)	perjudicial (D)	extremadament perjudicial (ED)
probabilitat	baixa (B)	Risc trivial	Risc tolerable	Risc moderat
probabilitat	mitja (M)	Risc tolerable	Risc moderat	Risc important
probabilitat	alta (A)	Risc moderat	Risc important	Risc intolerable

A cada risc se li assigna el tipus de protecció a aplicar, col·lectiva o individual. Els riscos s'analitzen i s'avaluen per activitats, per oficis que intervenen, per medis auxiliars a utilitzar o per la maquinària que intervé.

7.6.2 Avaluació de riscos classificats per activitats

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

7.6.2.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes d'objectes (pedres, materials, etc.)		X			X				X				X
cops per objectes despresos en la manipulació manual	X			X			X						X
caigudes de persones a diferent nivell	X				X			X				X	X
caigudes de persones al mateix nivell		X		X				X				X	
despreniment i/o esclavissament de terres	X				X				X			X	X
interferències amb conduccions subterrànies (inundacions sobtades, electrocucions...)		X				X				X			X
projecció de partícules dels materials treballats		X		X			X						X
sobreesforços	X			X			X						X
trepitjades sobre terrenys irregulars o sobre materials	X			X			X						X
talls amb eines i objectes	X			X			X						X
infecció per tètanus (ferides amb òxid)	X			X			X						X
exposició al soroll i la pols	X			X			X					X	X
aixafaments i atropellaments	X				X			X				X	X
exposició a vibracions		X		X				X				X	X
disconfort tèrmic	X			X			X						X
atrapaments per qualsevol causa	X				X		X					X	
bolcada i col·lisions de maquinària	X				X			X				X	

Mesures preventives:

- disposició i ordenament del tràfic, senyals i tanques de seguretat
- prohibició de realitzar treballs en el radi d'acció de la maquinària. En casos excepcionals, previ inici dels treballs, es comunicarà al cap d'obra per a que s'estableixin les mesures preventives oportunes per garantir la salut i seguretat dels treballadors
- reg amb mànegues
- senyalització i abalisament de l'enderroc i dels desnivells generats
- en les zones de perill i vials, i sempre que el maquinista no disposi d'una visibilitat adequada i suficient, les maniobres de la maquinària estaran controlades per personal diferent dels maquinistes
- senyals lluminosos i acústics de marxa enrere de la maquinària
- evitar terrenys amb fang
- prohibició de deixar la cullera aixecada sense recolzament al terra
- control de la càrrega

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- manteniment adequat de la maquinària, fre d'emergència en perfecte funcionament
- obligatorietat de sistema antibolcatge de la maquinària
- manipulació i magatzematge del combustible

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
- ús de mascaretes antipols
- ús de guants
- ulleres contra impactes i antipols
- proteccions auditives

7.6.2.2 CLAVEGUERAM, EMBORNALS I REG

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes d'objectes (pedres, materials, etc.)		X			X				X				X
cops per objectes despresos en la manipulació manual	X			X			X						X
caigudes de persones a diferent nivell	X				X			X				X	X
caigudes de persones al mateix nivell		X		X				X				X	
despreniment i/o esclavissament de terres	X				X				X			X	X
interferències amb conduccions subterrànies (inundacions sobtades, electrocucions...)		X				X				X			X
projecció de partícules dels materials treballats		X		X			X						X
sobreesforços	X			X			X						X
trepitjades sobre terrenys irregulars o sobre materials	X			X			X						X
talls amb eines i objectes	X			X			X						X
aixafaments i atropellaments	X				X			X				X	X
dermatitis per contacte amb pastes i morters	X			X			X						X
exposició al soroll i la pols	X			X			X					X	X
estrès tèrmic (altes i baixes temperatures)	X			X			X						X
exposició a vibracions	X				X			X				X	
bolcada i col·lisions de maquinària	X				X			X				X	
atrapaments per qualsevol causa	X					X				X			X

Mesures preventives:

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- tanques de seguretat
- senyalització amb cinta d'abalisament i senyals indicatives de risc de caigudes a nivell
- prohibició de pas a persones alienes a les feines
- està prohibit utilitzar les màquines per a prestacions i feines diferents per a les que han estat concebudes
- manteniment adequat de la maquinària
- el lloc de treball haurà d'estar net i ordenat per evitar entrebancs i caigudes
- cobriment de forats (embornals, pous...) amb una protecció sòlida i resistent
- formació específica del personal que realitzarà aquestes tasques
- desenvolupament de les feines del personal especialitzat
- manteniment adequat de la maquinària, fre d'emergència en perfecte funcionament

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
- ús de mascaretes antipols
- ús de guants
- ulleres contra impactes i antipols
- proteccions auditives

7.6.2.3 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ DE VEHICLES

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
intoxicació per emanació de gasos	X					X				X			X
aixafaments i atropellaments	X				X			X				X	
cremades per deflagracions i incendis	X				X				X				X
col·lisions amb maquinària pròpia i altres vehicles	X				X			X				X	X

7.6.3 Avaluació de riscos classificats per oficis

7.6.3.1 CAP D'OBRA

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes de persones a diferent nivell	X				X			X				X	
caigudes de persones al mateix nivell	X			X			X					X	
caigudes d'objectes per ensorrament (fallida dels encofrats, baranes...)	X				X			X				X	X
trepitjades sobre objectes		X		X				X				X	
atropellament	X				X				X			X	
cops i talls en membres per objectes o		X		X				X					X

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



eines													
atrapament de dits entre objectes pesats en manutenció		X			X				X				X
contactes amb l'energia elèctrica (connexions directes sense clavilla, cables lacerats o trencats...)		X			X				X			X	
incendis	X				X			X				X	X
accidents de trànsit	X				X				X				X
sobreesforços	X			X			X						X

Mesures preventives:

- senyalització de la zona d'actuació
- materials adequats i personal especialitzat
- acotació de la zona de treball
- prohibició de pas per aquesta via
- al accedir a zones amb desnivells iguals o superiors als 2 metres, verificar que estan instal·lades i en bon estat les proteccions col·lectives corresponents que impedeixin la caiguda a diferent nivell
- canvi de postures
- formació

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armill reflectant
- ús de guants
- ús de roba adequada
- ús de mascaretes protectores

7.6.3.2 ENCARREGAT I CAPATÀS

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes de persones a diferent nivell	X				X			X				X	X
caigudes de persones al mateix nivell	X				X			X					X
caigudes d'objectes sobre les persones	X				X			X					X
cops contra objectes	X			X			X						X
trepitjades sobre objectes		X		X				X				X	
cops i atropellament amb vehicles	X				X				X			X	X
cops i talls en mans i peus pel treball amb formigó i amb eines manuals	X				X			X					X
projecció violenta de partícules als ulls o altres parts del cos per tall de material ceràmic a cop de paletí o serra circular	X				X			X					X
tall per utilització de màquines eina	X				X			X					X
accidents de trànsit	X				X				X				X

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Incendis	X				X				X			X	
exposició a temperatures ambientals extremes	X			X			X						X
electrocució (connexions directes de cables o de proteccions, cables lacerats o trencats...)	X					X			X			X	X
dermatitis per contacte el ciment	X			X			X						X
exposició a contactes elèctrics indirectes	X				X			X				X	X
Soroll		X		X				X					X
Sobreesforços (treballar en postures obligades, sustentació de càrregues...)	X			X			X						X

Mesures preventives:

- senyalització de la zona d'actuació
- neteja de la calçada
- materials adequats i personal especialitzat
- acotació de la zona de treball
- prohibició de pas per aquesta via
- el forat quedarà protegit de forma segura i adequadament senyalitzat
- cobriment de qualsevol element punxant
- canvi de postures
- formació
- manteniment endreçat de la zona de treball
- evitar zones de calor extrema
- prohibició de consum de begudes alcohòliques

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
- ús de guants
- ús d'ulleres protectores
- ús de roba adequada
- ús de mascaretes protectores
- ús de protectors auditius

7.6.3.3 OFICIAL 1ª I 2ª RAM DE PALETA, MANOBRE ESPECIALISTA I MANOBRE

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes de persones a diferent nivell	X				X			X				X	X
caigudes de persones al mateix nivell	X				X			X					X
caigudes d'objectes sobre les persones	X				X			X					X
cops contra objectes	X			X			X						X
trepitjades sobre objectes		X		X				X				X	
cops i atropellament amb vehicles	X				X				X			X	X

21/05/2024

Signatura 1 de 1

Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



cops i talls en mans i peus pel treball amb formigó i amb eines manuals	X				X			X					X
projecció violenta de partícules als ulls o altres parts del cos per tall de material ceràmic a cop de paletí o serra circular	X				X			X					X
talls per utilització de màquines eina	X				X			X					X
accidents de trànsit	X				X				X				X
exposició a temperatures ambientals extremes	X			X				X					X
exposició a vibracions	X				X			X					X
Afeccions a les vies respiratòries derivades dels treballs realitzats en ambients saturats de pols	X			X				X				X	X
electrocució (connexions directes de cables o de proteccions, cables lacerats o trencats...)	X						X			X		X	X
contacte amb substàncies tòxiques, nocives i irritants	X				X				X				X
contacte amb substàncies càustiques i/o corrosives	X				X				X				X
Incendis	X				X				X			X	
dermatitis per contacte el ciment	X			X				X					X
exposició a contactes elèctrics indirectes	X				X				X			X	X
Soroll		X		X					X				X
sobreesforços (treballar en postures obligades, sustentació de càrregues...)	X			X				X					X

Mesures preventives:

- senyalització de la zona d'actuació
- neteja de la calçada
- muntatge d'elements i clavats de suports
- materials adequats i personal especialitzat
- acotació de la zona de treball
- prohibició de pas per aquesta via
- el forat quedarà protegit de forma segura i adequadament senyalitzat
- cobriment de qualsevol element punxant
- canvi de postures
- formació
- manteniment endreçat de la zona de treball
- evitar zones de calor extrema
- prohibició de consum de begudes alcohòliques

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Proteccions personals:
- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
 - ús de guants
 - ús d'ulleres protectores
 - ús de roba adequada
 - ús de mascaretes protectores
 - ús de protectors auditius

7.6.4 Avaluació de riscos classificats per medis auxiliars

7.6.4.1 CADENES, ESLINGUES I CORDES

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes de persones a diferent nivell	X					X			X			X	X
caigudes de persones al mateix nivell	X			X			X						X
caigudes de càrrega		X			X				X			X	
cops per objectes o eines	X				X			X				X	X

- Mesures preventives:
- planificació de la ubicació en els llocs de treball
 - en la subjecció amb cordes haurà d'haver un mínim de dues amb subjecció independent
 - manteniment adequat de cadenes, eslingues i cordes i qualsevol altre medi auxiliar d'elevació
 - supervisió dels medis auxiliars d'elevació abans d'iniciar els treballs, substituint els que no presentin totes les garanties de seguretat
 - els ganxos disposaran de pestell de seguretat que funcioni adequadament

- Proteccions personals:
- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
 - ús de guants
 - ús de roba adequada

7.6.4.2 CARRETÓ DE MA

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	T R	T O	M O	I M	I N	C	I
sobreesforços	X			X				X					X
cops contra objectes mòbils	X			X				X				X	X

- Mesures preventives:
- utilització de rodes de goma
 - velocitat de circulació adequada
 - prohibició de transportar persones
 - no sobrecarregar el carretó i repartir uniformement la càrrega

21/05/2024

Signatura 1 de 1

Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- pressió d'aire adequada al pneumàtic
- en la subjecció amb cordes haurà d'haver un mínim de dues amb subjecció independent

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armillla reflectant
- ús de guants
- ús de roba adequada

7.6.5 Avaluació de riscos classificats per eines

7.6.5.1 COMPRESSOR

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
cops contra objectes immòbils	X			X			X					X	
atrapament per o entre objectes	X				X				X				X
contactes tèrmics	X				X				X			X	
contactes elèctrics	X				X				X			X	X
inhalació/ingestió d'agents químics perillosos	X				X				X				X
Risc de danys a la salut per exposició a agents físics: soroll i vibracions		X		X					X			X	X

Mesures preventives:

- formació específica per a la utilització d'aquest equip, seguint instruccions del fabricant (ha de tenir marcatge CE prioritàriament)
- cal subministrar combustible i fer el manteniment amb el motor aturat
- cal col·locar el compressor a distància de la zona de treball per a que no s'uneixin dos tipus de sorolls
- el compressor ha de quedar amb la llança d'arrossegament en posició horitzontal i les rodes subjectes amb topalls
- abans de posar-lo en funcionament cal assegurar-se que estiguin muntades totes les tapes i carcasses
- s'ha de situar el compressor en zones habilitades, de manera que s'evitin zones de pas tant de vehicles com de persones

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armillla reflectant
- ús de guants
- ús de protectors auditius

7.6.5.2 MÀQUINES ELÈCTRIQUES EN GENERAL: RADIALS, CISALLES, TALLADORES, MARTELL ELÈCTRIC, SERRES I ASSIMILABLES

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caiguda d'objectes per manipulació	X			X			X						X
cops per objectes mòbils (projecció)		X			X					X			X

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- formació específica per a la utilització d'aquest equip, seguint instruccions del fabricant (ha de tenir marcatge CE prioritàriament)
- cal subministrar combustible i fer el manteniment amb el motor aturat
- la connexió o subministrament elèctric s'ha de fer amb mànega antihumitat
- s'ha d'evitar respirar els vapors del combustible
- s'han de revisar periòdicament els punts d'escapament del grup
- s'han de fer manteniments periòdics d'aquests equips
- s'ha de situar el compressor en zones habilitades, de manera que s'evitin zones de pas tant de vehicles com de persones

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armill reflectant
- ús de roba adequada
- ús de protectors auditius

7.6.5.4 PICONES MECÀNICS PER A COMPACTACIONS

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caiguda d'objectes per manipulació	X			X			X						X
cops per objectes o eines	X				X			X				X	
projecció de fragments o partícules	X			X			X						X
contactes elèctrics	X				X				X				X
sobreesforços	X			X				X					X
Risc de danys a la salut per exposició a agents químics: gas	X				X				X			X	X
Risc de danys a la salut per exposició a agents físics: soroll i vibracions		X		X					X			X	X

Mesures preventives:

- formació específica per a la utilització d'aquest equip, seguint instruccions del fabricant (ha de tenir marcatge CE prioritàriament)
- abans de l'inici del treball, s'ha d'inspeccionar el terreny per a detectar els possibles desprendiments per la vibració transmesa
- cal evitar desplaçaments laterals mentre s'avança frontalment
- cal subministrar combustible i fer el manteniment amb el motor aturat
- la connexió o subministrament elèctric s'ha de fer amb mànega antihumitat
- s'ha d'evitar respirar els vapors del combustible
- s'han de revisar periòdicament els punts d'escapament del grup
- s'han de fer manteniments periòdics d'aquests equips
- s'ha de situar el compressor en zones habilitades, de manera que s'evitin zones de pas tant de vehicles com de persones
- sempre que sigui possible, cal utilitzar aquest elements en horaris que provoquin les mínimes molèsties als veïns
- rotació del personal per a minimitzar les conseqüències dels soroll i vibracions sobre els treballadors

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- Proteccions personals:
- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
 - ús de roba adequada
 - ús de protectors auditius
 - ús d'ulleres protectores
 - ús de guants contra agressions mecàniques i vibracions
 - ús de faixa antivibració

7.6.5.5 TALLADORA DE PAVIMENTS

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caiguda d'objectes per manipulació	X			X			X						X
Cops i contactes amb elements mòbils de la maquinària	X				X				X				X
cops per objectes o eines	X				X				X			X	X
projecció de fragments o partícules	X			X				X					X
contactes elèctrics	X				X				X				X
contactes tèrmics		X		X					X			X	X
sobreesforços	X			X				X					X
Risc de danys a la salut per exposició a agents químics: pols		X		X					X				X
Risc de danys a la salut per exposició a agents físics: soroll		X		X					X			X	X

- Mesures preventives:
- formació específica per a la utilització d'aquest equip, seguint instruccions del fabricant (ha de tenir marcatge CE prioritàriament)
 - s'ha d'efectuar un estudi previ dels serveis soterrats en la zona de treball
 - cal comprovar diàriament els discos de tall i verificar l'absència d'oxidació, esquerdes i dents trencades
 - el disc de serra ha d'estar en perfecte estat i ben col·locat per evitar vibracions i moviments no previstos que donin lloc a projeccions
 - el sistema d'accionament ha de permetre l'aturada total amb seguretat
 - s'han de fer manteniments periòdics d'aquests equips per personal autoritzat
 - no s'ha d'abandonar l'equip mentre estigui en funcionament
 - s'han de fer els talls per via humida i no s'ha de tocar el disc després de la operació de tall.
 - El canvi d'accessoris s'ha de fer amb l'equip aturat
 - abans de posar-lo en funcionament cal assegurar-se que estiguin muntades totes les tapes i carcasses
 - cal verificar l'absència de persones en el radi d'afecció de les partícules que es desprenen del tall

- Proteccions personals:
- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- ús de roba adequada
- ús de protectors auditius
- ús d'ulleres protectores
- ús de guants contra agressions mecàniques
- ús de mascareta antipols

7.6.6 Avaluació de riscos classificats per maquinària a intervenir

7.6.6.1 CAMIÓ DE TRANSPORT DE MATERIALS

Nom del perill identificat	probabilitat			conseqüències			estimació del risc					protecció	
	B	M	A	LD	D	ED	TR	TO	MO	IM	IN	C	I
caigudes de persones a diferent nivell	X				X				X			X	
cops contra objectes immòbils	X				X				X				X
cops i contactes amb elements mòbils de la màquina	X				X				X				X
riscos inherents per treballs a les seves proximitats		X			X				X			X	
atropellament de persones per maniobres de retrocés, manca de visibilitat, errors de planificació, manca de senyalització	X				X				X			X	X
xocs a l'entrar i sortir de l'obra per maniobres de retrocés, manca de visibilitat, manca de senyalista, manca de senyalització	X				X				X			X	X
bolcada de camió per superar obstacles, forts pendents, mitges vessants i desplaçaments de la càrrega	X				X				X			X	X
caigudes des de la capsula al sòl per caminar sobre la càrrega, pujar i baixar per llocs no previstos per això	X				X				X			X	X
projecció de partícules per vent o moviment de la càrrega	X				X				X			X	X
atrapaments		X			X				X			X	X
contactes tèrmics i elèctrics	X				X			X					X
Exposició a agents químics	X				X			X					X
soroll	X			X			X						X
vibracions	X			X			X						X
Contacte amb el corrent elèctric (caixa hissada sota línies elèctriques)	X				X			X				X	X

Mesures preventives:

- senyalització de la zona d'actuació
- neteja de la calçada

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- muntatge d'elements i clavat de suports
- materials adequats i personal especialitzat
- acotat de la zona de treball
- prohibició de pas per aquesta via
- canvi de postures
- manteniment endreçat de la zona de treball
- evitar zones de calor extrema
- prohibició de consum de begudes alcohòliques
- formació
- utilització de camions amb marcatge CE prioritàriament o adaptats al RD 1215/1997
- el camió ha d'estar dotat amb avisador lumínic tipus rotatori o flaix
- el camió ha d'estar dotat amb senyal acústic de marxa enrere
- el camió ha de tenir la ITV al dia
- els dispositius del camió han d'estar en perfecte estat
- per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció cal disposar d'un sistema de mans lliures
- s'ha d'ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada
- el conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina
- s'utilitzarà l'escala prevista pel fabricant amb les dues mans i sempre de cara al camió
- el camió ha de portar extintor
- de forma prèvia a l'inici dels treballs, el cap d'obra verificarà per cada situació les mesures preventives a establir per evitar el risc de contacte elèctric, tenint en compte les següents distàncies de seguretat: per a línies de menys de 66000 V la distància serà com a mínim de 3 metres i de 5 per a les de més de 66000 V. S'han de tenir en compte les irregularitats del terreny a l'hora de calcular les distàncies mínimes
- no sobrepassar la carga màxima de vehicle admesa pel fabricant
- adequar la velocitat a les característiques de la via

Proteccions personals:

- ús de casc, calçat de protecció i armilla reflectant
- ús de roba adequada
- ús de protectors auditius
- ús d'ulleres protectores
- ús de guants
- ús de mascareta protectora

7.6.7 Avaluació de riscos classificats per les instal·lacions provisionals d'obra

Degut a les dimensions de l'obra, no s'han previst instal·lacions provisionals durant els treballs.

7.7 Prevenció del risc

7.7.1 proteccions individuals

PROTECCIÓ DEL CAP:

- cascs de seguretat no metàl·lic, classe N, aïllant per a baixa tensió, per

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- a tots els operaris, inclosos els visitants
- pantalla protecció soldador elèctric
- ulleres contra impactes i antipols
- mascaretes antipols
- pantalla contra projecció de partícules
- filtres per a mascaretes
- protectors auditius

PROTECCIÓ DEL COS:

- cinturons de seguretat que s'adaptin als riscos específics de cada treball
- granotes (es tindran en compte les reposicions al llarg de l'obra, si s'escau)
- armlles reflectants

PROTECCIÓ DE LES EXTREMITATS SUPERIORS:

- guants d'ús general

PROTECCIÓ DE LES EXTREMITATS INFERIORS:

- botes d'aigua en cas de pluja i terreny enfangat i en fase de formigonat
- botes de seguretat

7.7.2 proteccions col·lectives i senyalització

SENYALITZACIÓ GENERAL:

- planificació dels treballs per evitar interferències entre les distintes feines i circulació dins l'obra
- senyalització de les zones de perill
- senyals de trànsit per preveure el sistema de circulació tant a dins com a fora de l'obra
- respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- cinta d'abalisament
- baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda
- revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- avisador acústic en màquines

ESBROSSADA I EXPLANACIÓ:

- avisador acústic i lluminós en màquines

EXCAVACIÓ:

- instal·lació d'escales adequades d'accés en excavacions de més de 1'2 m de profunditat i estrebats si és el cas pel tipus de terreny

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS:

- s'utilitzaran extintors portàtils de pols polivalent

7.7.3 respecte al lloc de treball

- tancat, abalisament i senyalització adequada de l'obra
- instal·lació d'escales adequades d'accés a excavacions de més de 1'2 m

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador: Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

- de profunditat i estrebats si és el cas pel tipus de terreny
- dotació de farmacioles oportunes segons el nombre de treballadors
- preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors

7.8 Documentació gràfica

S'adjunta a continuació, la documentació gràfica de l'avaluació de riscos.

Signatura 1 de 1	21/05/2024
Raul de Miguel Rodriguez	

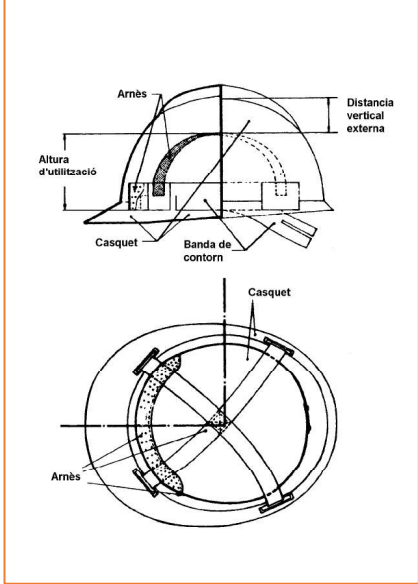
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

PROTECCIONS INDIVIDUALS

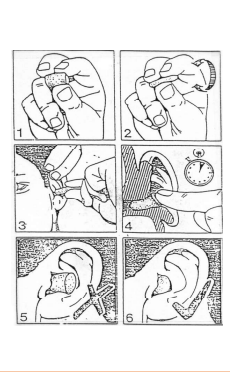
CASC DE SEURETAT NO METÀL·LIC



PANTALLA FACIAL



TAPS PROTECTORS



PROTECCIÓ INDIVIDUAL ANTICAIGUDES



ULLERES UNIVERSAL ANTI IMPACTES



ROBA DE SENYALITZACIÓ



BOTA IMPERMEABLE I DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA

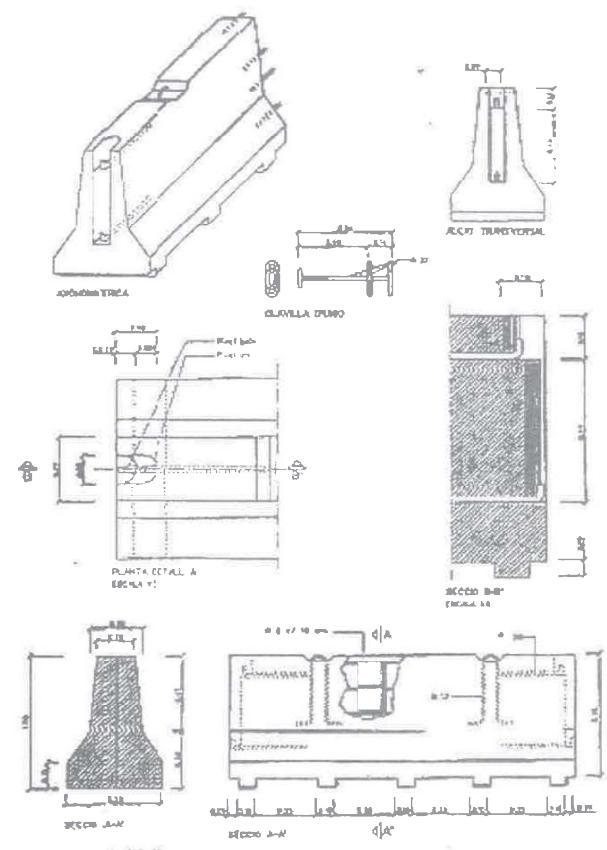
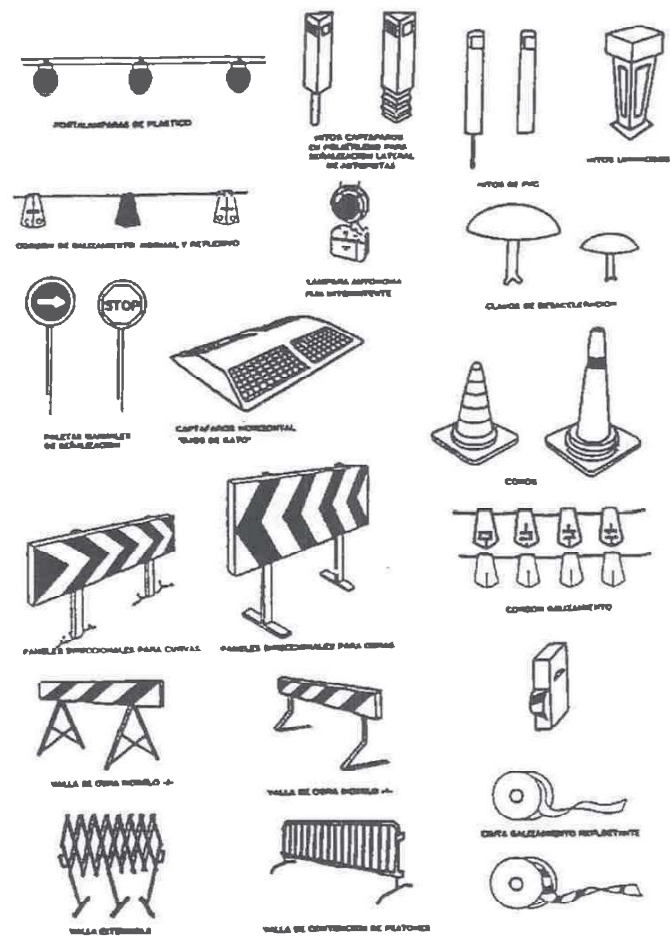


Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

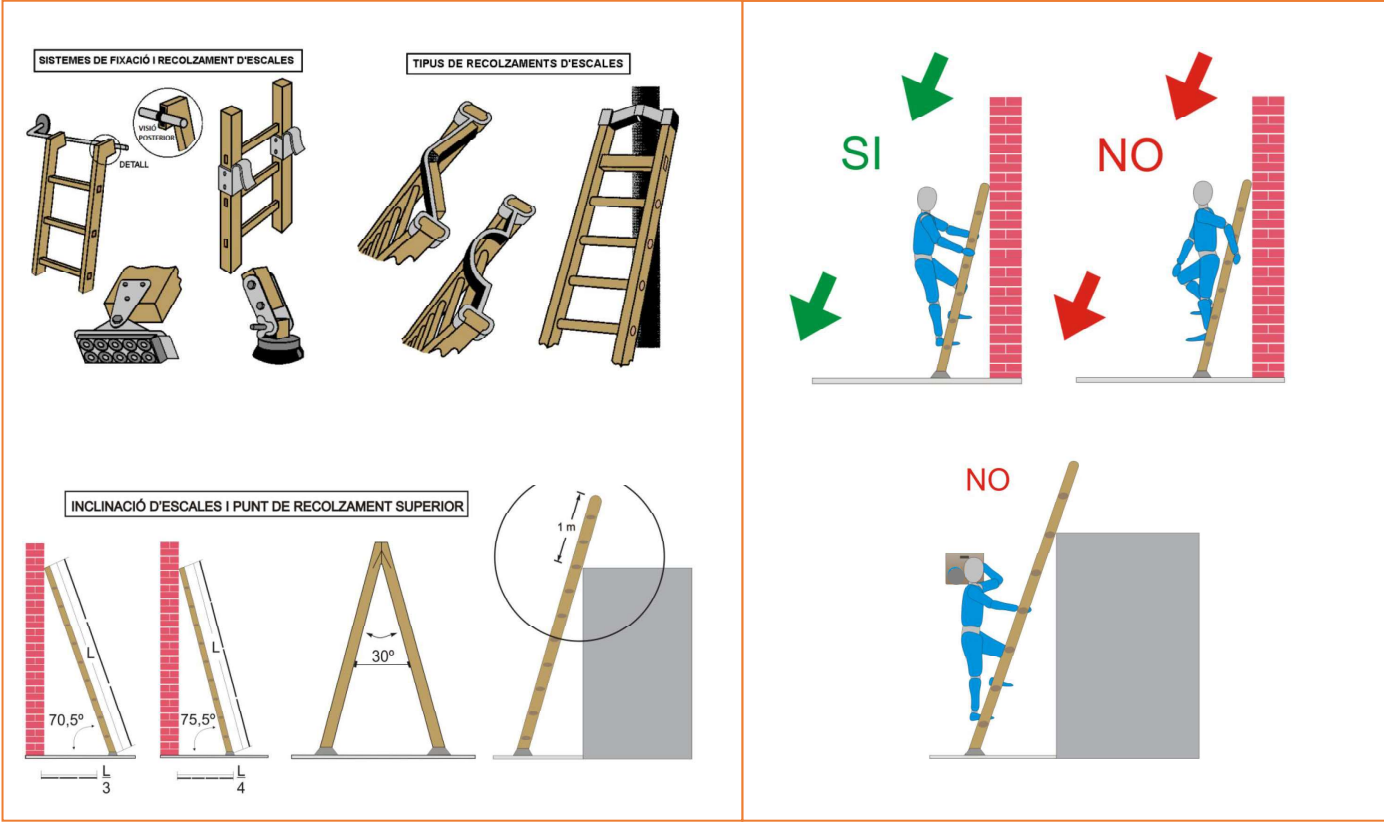
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I ABASTIMENT

ÚS ESCALES DE MÀ

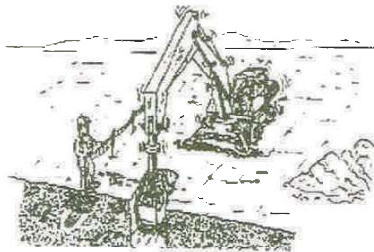
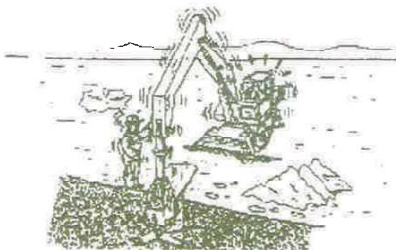
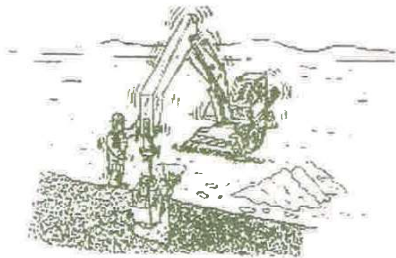


Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

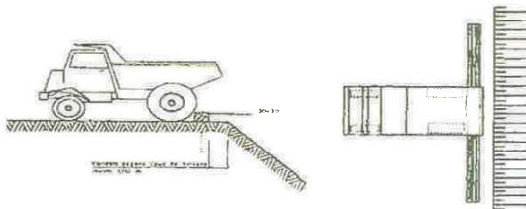
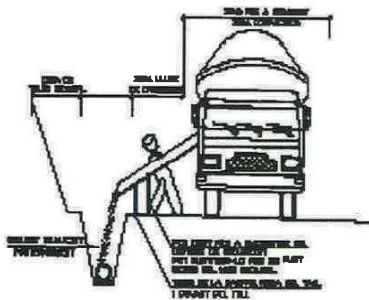
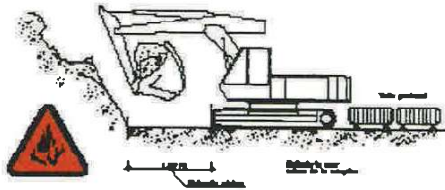
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

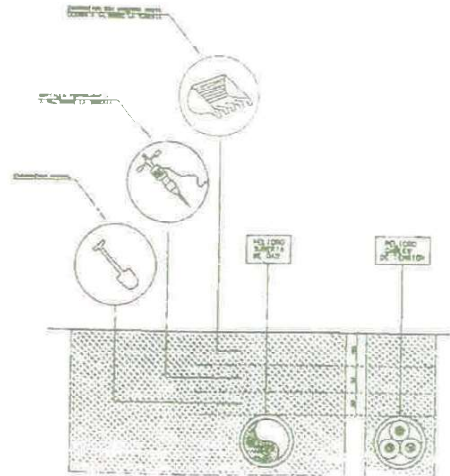
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



EXCAVACIONS



Límit de retrocés en vessament de terres



DISTANCIAS MAXIMAS DE SEGURIDAD RECOMENDABLES EN TRABAJOS DE EXCAVACION SOBRE CONDUCCIONES DE GAS Y ELECTRICIDAD

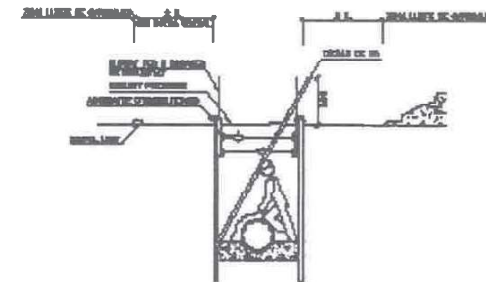
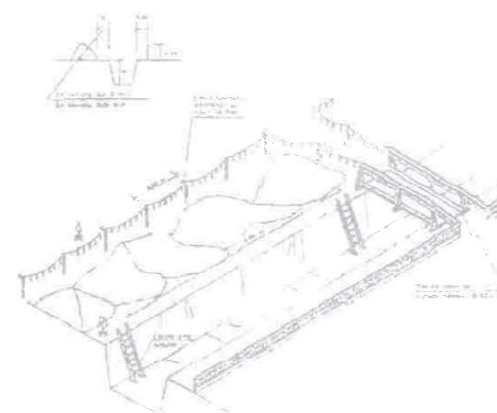
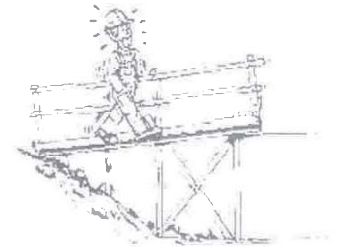
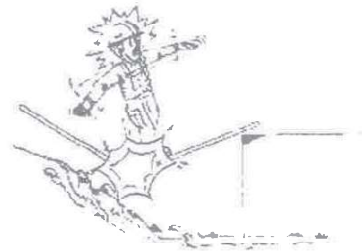
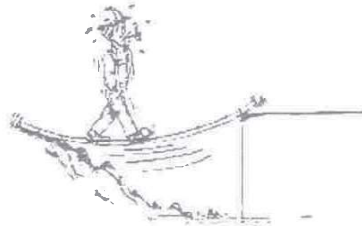
Distàncies de seguretat en excavacions amb serveis

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Signatura 1 de 1	
Raul de Miguel Rodríguez	21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobrgat.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

1. Senyals de Perill

					
Matèries inflamables	Matèries explosives	Matèries tòxiques	Matèries corrosives	Matèries radioactives	Càrregues en suspensió
					
Vehicle de manutenció	Risc elèctric	Perill en general	Radiacions làser	Matèries comburents	Radiacions no ionitzades
					
Camp magnètic intens	Risc d'entrebanc	Caiguda a diferent nivell	Risc biològic	Baixa temperatura	Matèries nocives o irritants

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

2. Senyals de prohibició

(forma rodona, pictograma negre sobre fons blanc, vores i banda transversal descendent d'esquerra a dreta, vermells).



Prohibit fumar



Prohibit fumar i encendre foc



Prohibit el pas als vianants



Prohibit l'apagament amb aigua



Entrada prohibida a persones no autoritzades



Aigua no potable



Prohibit als vehicles de manutenció



No toqueu

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

3. Senyals d'obligació

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

SIGNIFICAT DE LA SENYAL	SÍMBOL	COLORS			SENYAL DE SEGURETAT
		DEL SÍMBOL	DE SEGURETAT	DE CONTRAST	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE VIES RESPIRATÒRIES		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DEL CAP		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE L'OÏDA		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LA VISTA		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LES MANS		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DELS PEUS		BLANC	BLAU	BLANC	

SIGNIFICAT DE LA SENYAL	SÍMBOL	COLORS			SENYAL DE SEGURETAT
		DEL SÍMBOL	DE SEGURETAT	DE CONTRAST	
ÚS OBLIGATORI DE PANTALLA		BLANC	BLAU	BLANC	
ÚS OBLIGATORI DE PROTECTOR AJUSTABLE		BLANC	BLAU	BLANC	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DEL COS		BLANC	BLAU	BLANC	
PAS DE VIANANTS		BLANC	BLAU	BLANC	
ÚS OBLIGATORI D'ARNÈS		BLANC	BLAU	BLANC	
OBLIGACIÓ GENERAL		BLANC	BLAU	BLANC	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

4. Senyals equips de lluita contra incendis

5. Senyals de salvament o socors

(forma rectangular o quadrada, pictograma blanc sobre fons vermell).



(forma rectangular o quadrada, pictograma blanc sobre fons verd).



Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

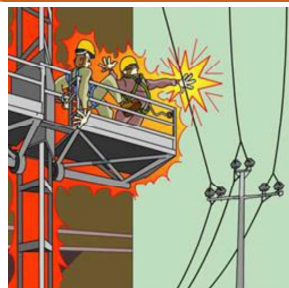
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

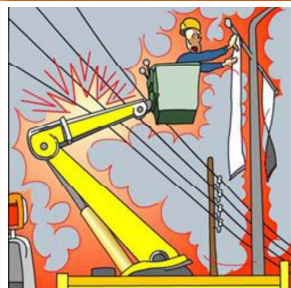
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ÚS DE MAQUINARIA AMB PROXIMITAT A LÍNIA ELÈCTRICA

TASQUES AMB PROXIMITAT A LÍNIES ELÈCTRIQUES



SEGURETAT EN L'ÚS D'ESCALES O PLATAFORMES

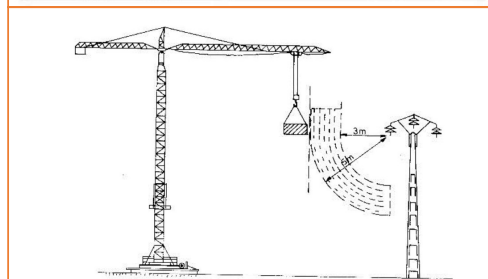
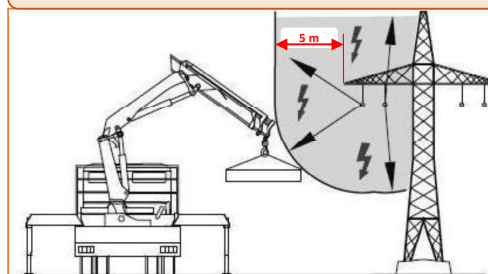


DISTÀNCIA DE SEGURETAT DE MANIOBRES



- S'han de dotar les instal·lacions amb els elements de protecció necessaris.
- S'han de mantenir les portes dels quadres elèctrics tancades amb clau.
- En operacions de maquinària, cal respectar les distàncies de seguretat amb les línies aèries i els protocols preventius en les soterrades.
- En operacions en zones de serveis afectats, cal respectar les indicacions de les companyies.
- Cal mantenir en bon estat de manteniment tots els equips elèctrics.
- Cal connectar degudament a terra els equips que així ho requereixin.
- S'ha de desconectar la instal·lació elèctrica abans de realitzar reparacions.
- Cal reparar elements elèctrics únicament si s'està autoritzat.

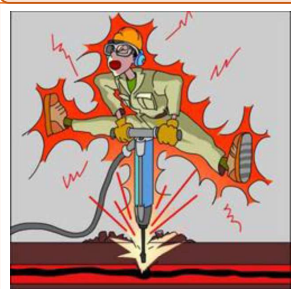
DISTÀNCIA SEGURETAT A TORRETES ELÈCTRIQUES



RESPECTAR LA DISTÀNCIA DE SEGURETAT



VERIFICAR SI HI HA LÍNIES SUBTERRÀNIES



TOCAR CABLES CAIGUTS



Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

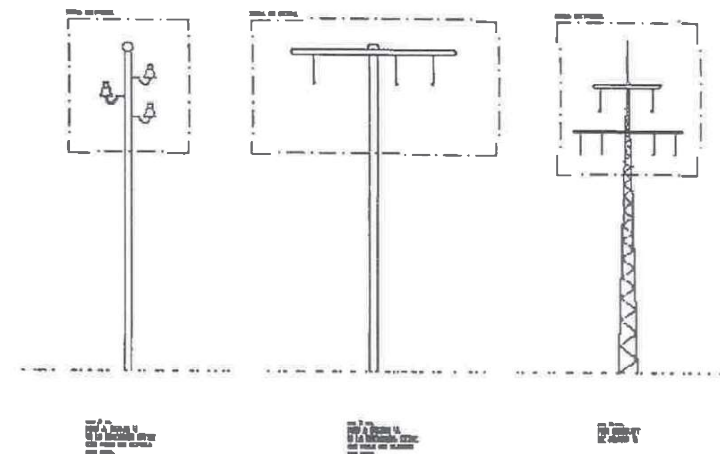
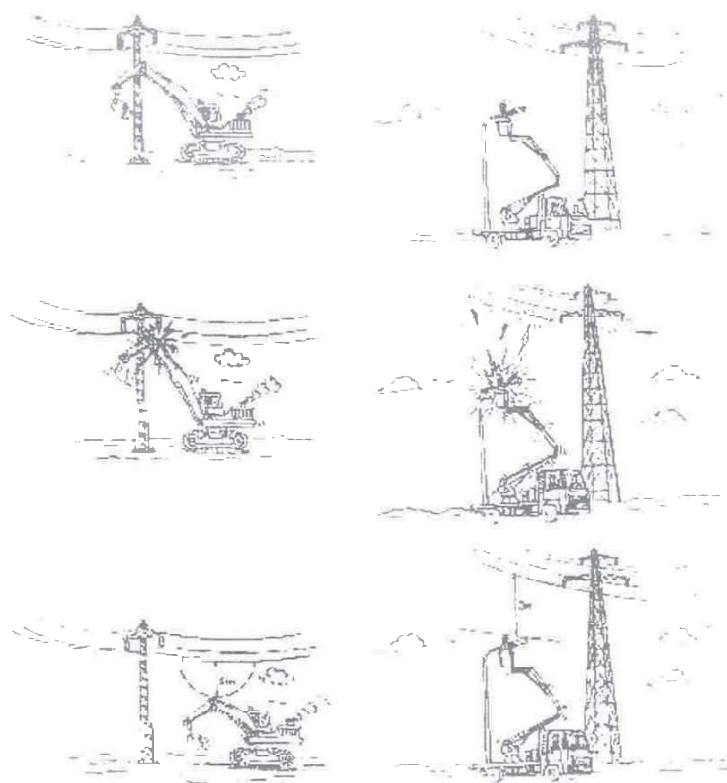
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



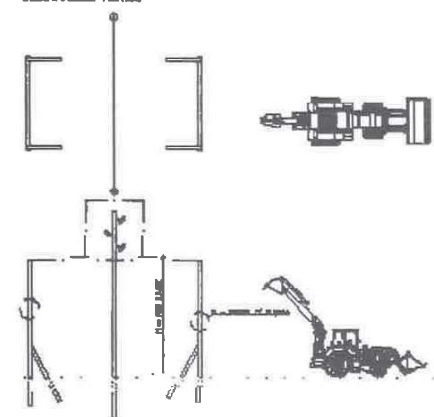
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PORTIC D'ABALAMENT DE LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

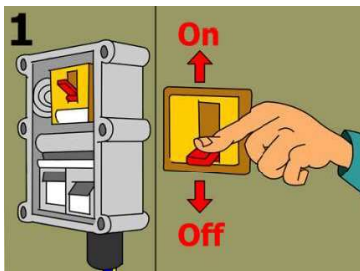
Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

MANIPULACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

1 - Desconnectar la instal·lació



2 - Prevenir qualsevol possible realimentació



- Cal desconnectar la instal·lació per deixar-la sense tensió.
- Els dispositius emprats per desconnectar la instal·lació han d'assegurar-se contra qualsevol possible reconexió. Així mateix, cal senyalitzar adequadament la realització de treballs a la instal·lació.
- Comprovar que, efectivament, la instal·lació no té tensió (amb l'ajut d'un voltímetre).
- Cal curt-circuitar i posar a terra la instal·lació perquè, en cas de realimentació accidental, la descàrrega no arribi mai al treballador.
- Cal protegir la zona de treball davant d'elements propers en tensió, i senyalitzar-la per delimitar el lloc on es duen a terme els treballs.

3 - Comprovar l'absència de tensió



4 - Curt-circuitar i posar a terra la instal·lació



5 - Protegir i senyalitzar

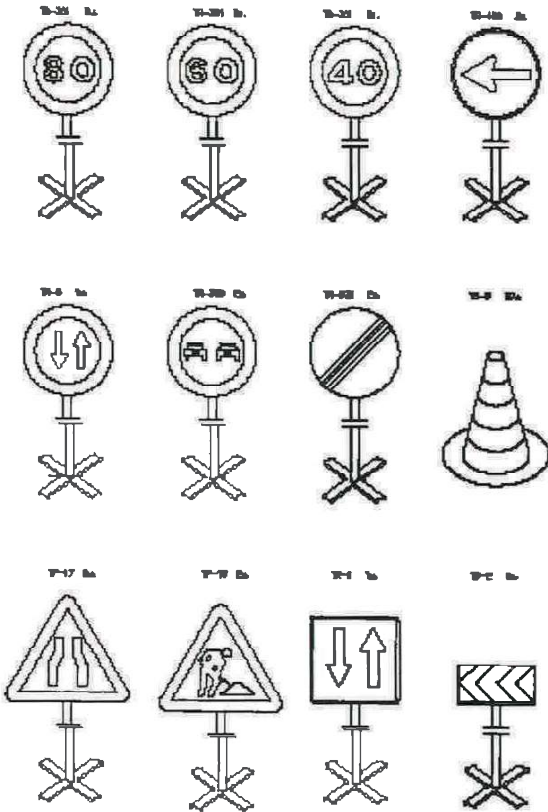


Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



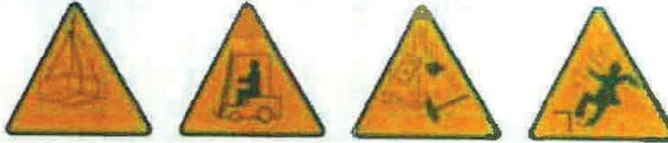
Equip autoritzat - Senyalització provisional d'obres per carretera convencional - senyals amb fons groc

ÉS OBLIGATORI SEGUIR TOTES LES NORMES DE SEGURETAT

SENYALS D'OBLIGACIÓ



SENYALS D'ADVERTÈNCIA



PROHIBIT EL PAS A TOTA PERSONA ALIENA A L'OBRA

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

EMERGÈNCIES I SERVEIS HOSPITALARIS	
Hospital General de Sant Boi	93 661 52 08
Camí de Vell de la Colonia, 25 08830 - Sant Boi de Llobregat	
Hospital General de Catalunya	93 565 60 00 (urgències) 902 53 33 33
Calle Pedro i Pons, 1 08915 - Sant Cugat del Vallès (Mutua Intercomarcal)	
HOSPITAL COMARCAL BAIX LLOBREGAT	93 553 12 00 (urgències) 93 553 12 02
Hospital Moisès Broggi	
C. Jacint Verdaguer, 90 08970 - Sant Joan Despí	93 668 55 30
Centre Mèdic Molins, S.A Dispensari urgències 24 h	
Passeig del Terraplé, 97 08750 - Molins de Rei (Mutua Intercomarcal)	(urgències) 93 650 16 18
CAP CORBERA	
AMBULÀNCIES	O61
EMERGÈNCIES	112
BOMBERS	
MOSSOS D'ESQUADRA	O88
Polícia Local	93 688 16 00
C. La Pau, 4	

EMPRESSES DE SERVEIS	
TELEFÒNICA <u>AVARIES</u>	1002
Av. Madrid, 202-204 0814 – Barcelona	
REPSOL GAS <u>AVARIES</u>	900 750 750
GAS NATURAL SDG <u>AVARIES</u>	
Plaç. del Gas, 1 08003 - Barcelona	902 536 536
FECSA-ENDESA <u>AVARIES</u>	
C. Miguel Hernández, 93-95 Hospitalet de Llobregat	902 250 370
SOREA <u>AVARIES</u>	

Signatura 1 de 1	21/05/2024
Raul de Miguel Rodriguez	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 834/2024
Referència:

8. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

S'adjunten en l'Annex I els plànols de l'actuació.

9. VALORACIÓ ECONÒMICA

S'adjunta valoració econòmica dels treballs a realitzar a l'Annex II d'aquesta memòria valorada.

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital
L'enginyer civil municipal

Raúl de Miguel Rodríguez

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

ANNEX I
PLÀNOLS

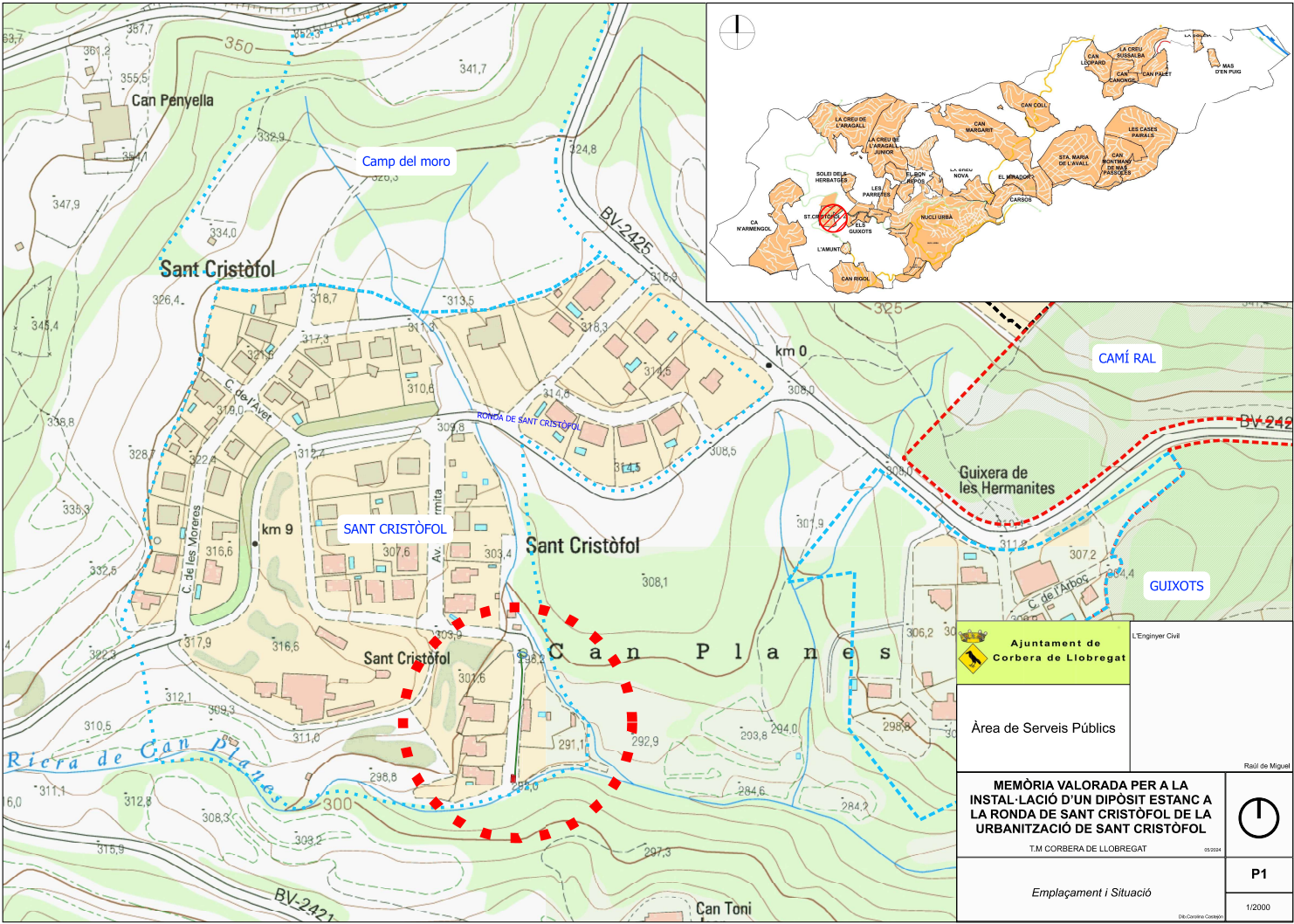
Signatura 1 de 1	21/05/2024
Raul de Miguel Rodriguez	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

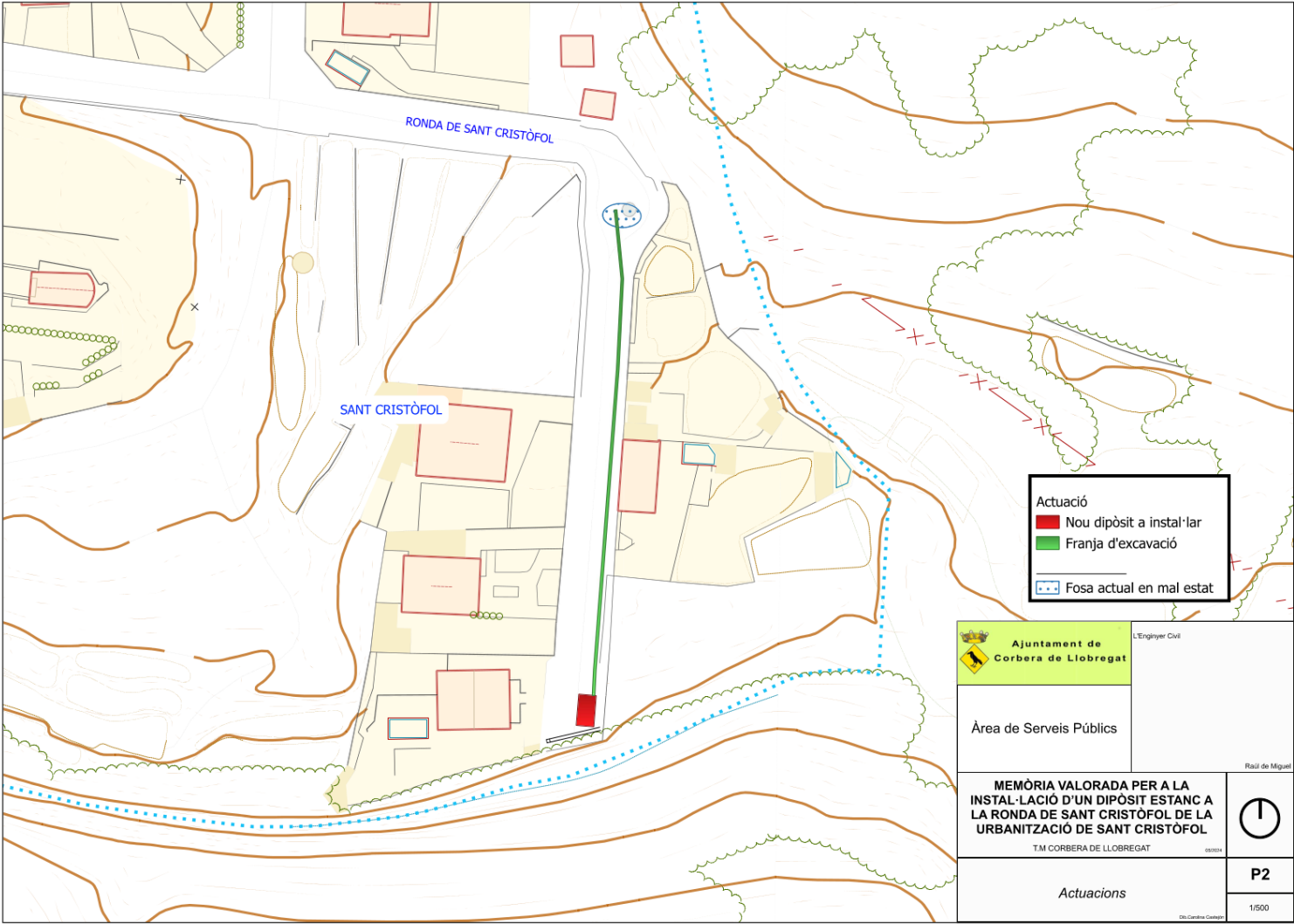


Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Ajuntament de
Corbera de Llobregat

L'Enginyer Civil

Àrea de Serveis Públics

Raül de Miguel

MEMÒRIA VALORADA PER A LA
INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A
LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA
URBANITZACIÓ DE SANT CRISTÒFOL
TM CORBERA DE LLOBREGAT 03/2024

Actuacions

P2

1/500

DB Corbera de Llobregat

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadelllobregat.cat
ajuntament@corberadelllobregat.cat

Núm. Exp. General: 834/2024
Referència:

ANNEX II
VALORACIÓ ECONÒMICA

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadelllobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadelllobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadelllobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZACIÓ DE
Capítol 01 Demolicions

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	C002	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		
				long.	total
		1 dipòsit		26,3000	26,300
		2 excavació rasa		79,0000	81,000
				TOTAL AMIDAMENT	107,300
2	C083	m²	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix de qualsevol d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió		
				àrea	àrea
		1 dipòsit		38,9250	38,925
		2 excavació rasa		79,0000	79,000
				TOTAL AMIDAMENT	117,925
3	C005	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o secció similar, de qualsevol material inclòs possible solera i recobriments de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de conducció provisional de les aigües del tub a retirar fins a col·lector en servei.		
				long.	long.
		1 dipòsit		0,0000	0,000
		2 excavació rasa		4,0000	4,000
				TOTAL AMIDAMENT	4,000
4	C006	m³	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb qualsevol recorregut. Mesurat sobre perfil teòric, coeficient d'esponjament inclòs en el preu.		
				long.	amplada
					àrea
		1 obra		79,0000	0,3500
				117,9250	51,235
				TOTAL AMIDAMENT	51,235
5	C066	m³	Disposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)		
		1 obra		volum residus transportats	
				51,2350	51,235
				TOTAL AMIDAMENT	51,235
6	C096	u	Partida alçada d'abonament íntegre per altres demolicions necessàries que puguin sobrevindre a l'obra		
		1 obra		1,0000	1,000
				TOTAL AMIDAMENT	1,000

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZACIÓ DE
Capítol 02 Moviments de terres i altres

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	C007	m³	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, amb mitjans mecànics i manuals tenint en compte la presència de serveis i minant-los quan sigui necessari i càrrega mecànica del material excavat, inclosa l'estrebada de la rasa en totes les zones necessàries, inclòs la part proporcional de roques, bases de llumeneres, arquetes de serveis, formigó, runes (i la seva gestió), instal·lacions en desús, etc que hi puguin haver, inclòs el sobreample necessari per a la construcció de pous i arquetes i l'excés d'excavació per aconseguir un talús més segur. Tot inclòs.					
				long.	amplada	fondària 1	fondària 2	v. excavació
		1 dipòsit		7,650	3,500	3,400		91,035
		2 excavació rasa		79,000	1,000	0,800	1,590	94,405
								TOTAL AMIDAMENT
								185,440
2	C008	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM					
				long.	amplada		superfície	
		1 dipòsit		7,650	3,500			26,775

21/05/2024

Signatura 1 de 1

Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

			2 excavació rasa		79,000	1,000	79,000
					TOTAL AMIDAMENT		105,775
3	C009	m ³	Rebliment i piconatge de rasa en tongades de gruix fins a 25 cm amb compactació del 100% PM amb material d'aportació				
					volum excavació	volum dipòsit/tub	volum rebliment
		1 dipòsit			91,035	30,084	60,951
		2 excavació rasa			94,405	39,710	54,695
					TOTAL AMIDAMENT		115,646
4	C006	m ³	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb qualsevol recorregut. Mesurat sobre perfil teòric, coeficient d'esponjament inclòs en el preu.				
					volum total a retirar	vol. a abocador	
		1 terres sobrants excavació			115,646	115,646	
					TOTAL AMIDAMENT		115,646
5	C064	m ³	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de terra inerts amb una densitat de 1,6 T/m ³ procedents de construcció o demolició				
					volum residus transportats		
		1 terres sobrants excavació			115,646	115,646	
					TOTAL AMIDAMENT		115,646

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZACIÓ DE
Capítol 03 Canonades, pous i pericons

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	C011	m	Tub termoplàstic tipus MAGNUM o equivalent, de DN400 mm exterior DN343 mm interior, de doble paret, color negre per a la protecció dels rajos UV de rigidesa circumferencial 8KN/m2 segons ISO9969, inclosa la part proporcional de maneguet de unió i junta d'estanquitat, amb certificat AENOR, col·locat al fons de rasa. La partida inclou el lubricant especial per a juntes i tots els accessoris necessaris per realitzar connexions d'escomeses (derivacions, empelts, etc). La partida inclou la connexió del tub al clavegueram existent, desguàs o pou de registre i els possibles segellats de connexions antigues. Tot inclòs				
					long.	long.	
		1 tub entrada fosa vella a dipòsit nou			89,0000	89,000	
					TOTAL AMIDAMENT		89,000
2	C016	u	Brocal per a pou format in situ. Tot inclòs				
					ud.	ud.	
		1 obra			3,0000	3,000	
					TOTAL AMIDAMENT		3,000
3	C029	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, amb junta de polietilè antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
					ud.	ud.	
		1 obra			3,0000	3,000	
					TOTAL AMIDAMENT		3,000
4	C081	m ²	Estintolament quallat per a una protecció del 100% mitjançant mòduls metàl·lics composts per panells de xapa d'acer i codals extensibles metàl·lics				
					àrea	àrea	
		1 dipòsit			44,6000	44,600	
		2 excavació rasa			14,5000	14,500	
					TOTAL AMIDAMENT		59,100
5	C070	m ³	Formigó HM25 per a llosa armada de 20 cm de cantell de protecció de dipòsit				
					àrea	gruix	volum formigó
		1 dipòsit			38,9250	0,2000	7,785
					TOTAL AMIDAMENT		7,785
6	C071	u	mallazo de doble parrilla amb barres d'acer corrugat de 18 mm				
					ud	ud	
		1 dipòsit			2,0000	2,000	
					TOTAL AMIDAMENT		2,000

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bfff394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÓFOL DE LA URBANITZACIÓ DE
Capítol 04 Subministrament dipòsit

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	C666	u	Subministrament i col·locació a fons d'excavació de dipòsit 30.000l model REMOSA DAF 30000 o similar		
		1 dipòsit		ud. 1,0000	ud. 1,000
				TOTAL AMIDAMENT	1,000

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÓFOL DE LA URBANITZACIÓ DE
Capítol 05 Reposicions

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	C222	m²	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent, retroreflectant en sec, amb humitat iamb pluja, amb pintura de doble component antilliscant i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge, de color groc		
		1 dipòsit		àrea 38,9250	àrea 38,925
				TOTAL AMIDAMENT	38,925
2	CXX5	m²	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1.2 kg/m2		
		1 excavació rasa		àrea 79,000	àrea 79,000
				TOTAL AMIDAMENT	79,000
3	C019	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC16 surf B50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada		
		1 excavació rasa		àrea 79,000 gruix 0,080 densitat 2,400	tones 15,168
				TOTAL AMIDAMENT	15,168

21/05/2024

Signatura 1 de 1

Raul de Miguel Rodriguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

PRESSUPOST

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZAC
Capítol 01 Demolicions

NUM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	4,53	107,300	486,07
2	m²	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix de qualsevol d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	6,10	117,925	719,34
3	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o secció similar, de qualsevol material inclòs possible solera i recobriments de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de conducció provisional de les aigües del tub a retirar fins a col·lector en servei.	12,56	4,000	50,24
4	m³	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb qualsevol recorregut. Mesurat sobre perfil teòric, coeficient d'esponjament inclòs en el preu.	14,00	51,235	717,29
5	m³	Disposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	33,36	51,235	1.709,20
6	u	Partida alçada d'abonament íntegre per altres demolicions necessàries que puguin sobrevindre a l'obra	475,00	1,000	475,00
TOTAL Capítol 01.01					4.157,14

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÒFOL DE LA URBANITZAC
Capítol 02 Moviments de terres i altres

NUM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, amb mitjans mecànics i manuals tenint en compte la presència de serveis i minant-los quan sigui necessari i càrrega mecànica del material excavat, inclosa l'estrebada de la rasa en totes les zones necessàries, inclòs la part proporcional de roques, bases de llumeneres, arquetes de serveis, formigó, runes (i la seva gestió), instal·lacions en desús, etc que hi puguin haver, inclòs el sobreample necessari per a la construcció de pous i arquetes i l'excés d'excavació per aconseguir un talús més segur. Tot inclòs.	41,50	185,440	7.695,76
2	m²	Repàs i piconatge de sòl de rasa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	2,26	105,775	239,05
3	m3	Rebliment i piconatge de rasa en tongades de gruix fins a 25 cm amb compactació del 100% PM amb material d'aportació	22,74	115,646	2.629,79
4	m³	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb qualsevol recorregut. Mesurat sobre perfil teòric, coeficient d'esponjament inclòs en el preu.	14,00	115,646	1.619,04
5	m³	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de terra inerts amb una densitat de 1,6 T/m3 procedents de construcció o demolició	9,00	115,646	1.040,81
TOTAL Capítol 01.02					13.224,45

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÓFOL DE LA URBANITZAC
Capítol 03 Canonades, pous i pericons

NUM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	m	Tub termoplàstic tipus MAGNUM o equivalent, de DN400 mm exterior DN343 mm interior, de doble paret, color negre per a la protecció dels rajos UV de rigidesa circumferencial 8KN/m2 segons ISO9969, inclosa la part proporcional de maneguet de unió i junta d'estanquitat, amb certificat AENOR, col·locat al fons de rasa. La partida inclou el lubricant especial per a juntes i tots els accessoris necessaris per realitzar connexions d'escomeses (derivacions, empelts, etc). La partida inclou la connexió del tub al clavegueram existent, desguàs o pou de registre i els possibles segellats de connexions antigues. Tot inclòs	50,50	89,000	4.494,50
2	u	Brocal per a pou format in situ. Tot inclòs	66,70	3,000	200,10
3	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, amb junta de polietilè antisoroll i antidesplaçament, amb sistema de bloqueig, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	145,89	3,000	437,67
4	m ²	Estintolament quallat per a una protecció del 100% mitjançant mòduls metàl·lics compostats per panells de xapa d'acer i codals extensibles metàl·lics	19,94	59,100	1.178,45
5	m3	Formigó HM25 per a llosa armada de 20 cm de cantell de protecció de dipòsit	120,00	7,785	934,20
6	u	mallazo de doble parrilla amb barres d'acer corrugat de 18 mm	345,00	2,000	690,00
TOTAL Capítol 01.03					7.934,92

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÓFOL DE LA URBANITZAC
Capítol 04 Subministrament dipòsit

NUM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	u	Subministrament i col·locació a fons d'excavació de dipòsit 30.000l model REMOSA DAF 30000 o similar	12.289,00	1,000	12.289,00
TOTAL Capítol 01.04					12.289,00

Obra 01 MEMÒRIA VALORADA PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIPÒSIT ESTANC A LA RONDA DE SANT CRISTÓFOL DE LA URBANITZAC
Capítol 05 Reposicions

NUM	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	m ²	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent, retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, amb pintura de doble component antilliscant i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge, de color groc	11,41	38,925	444,13
2	m ²	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1.2 kg/m2	0,84	79,000	66,36
3	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC16 surf B50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	80,00	15,168	1.213,44
TOTAL Capítol 01.05					1.723,93

21/05/2024
Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodríguez

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

capítol	01	01 Demolicions	4.157,14
capítol	01	02 Moviments de terres i altres	13.224,45
capítol	01	03 Canonades, pous i pericons	7.934,92
capítol	01	04 Subministrament dipòsit	12.289,00
capítol	01	05 Reposicions	1.723,93

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	39.329,44
6,00 % Benefici industrial SOBRE	2.359,77
13,00 % Despeses generals SOBRE	5.112,83

Subtotal	46.802,04
----------	-----------

21,00 % IVA SOBRE	46.802,04	9.828,43
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€ 56.630,47

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a
CINQUANTA-SIS MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS

Corbera de Llobregat, a data de la signatura digital
L'enginyer municipal

Raül de Miguel

Signatura 1 de 1
Raul de Miguel Rodriguez
21/05/2024

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	4d65e75d9ccb454fa2770e609631b91a001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	075e071c10b14d9bac417b49951953bc001	
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:			
Codi Segur de Validació	6f6a2bffc394bf19a829bc737da70be001		
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp		
Metadades	Classificador:Informe tècnic - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		