



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Ajuntament de La Seu d'Urgell

PROJECTE per a la MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT en EQUIPAMENTS MUNICIPALS

Expedient		OT-OMU-2023/020 (A-2988)
Tècnic autor		Oficina Tècnica Municipal Lluís Andreu Martí, arquitecte municipal
Pressupost adjudicació	Execució Material (PEM)	84.848,98 €
	Execució per Contracte (PEC)	100.970,29 €
	IVA (21%)	21.203,76 €
	PEC + IVA	122.174,05 €
Termini d'execució		2 setmanes
CPV		45453100-8 Treballs de reacondicionament
Classificació contractista		No aplicable en aquest projecte
Data		Setembre 2023

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



ÍNDEX del PROJECTE:

I.- MEMÒRIA i ANNEXES

- Annex núm. 1.- Reportatge fotogràfic
- Annex núm. 2.- Estudi de Gestió de residus de la construcció.
- Annex núm. 3.- Estudi bàsic de seguretat i salut
- Annex núm. 4.- Justificació de preus

II.- PLÀNOLS

- 01.- Edifici Consistorial (Ajuntament)
- 02.- Edifici Consistorial (Ajuntament). Especejaments
- 03.- Edifici de l'Espai Ermengol (Oficina de Turisme)
- 04.- Vestíbul Edifici de Les Monges
- 05.- Centre Cívic l'Escorxador (Punt Òmnia/Oficina Jove)
- 06.- Centre Cívic l'Escorxador (Punt Òmnia/Oficina Jove). Especejaments
- 07.- Arxiu Comarcal de l'Alt Urgell
- 08.- Palau municipal d'Esports

III.- PRESSUPOST

- 1.- Estat d'amidaments
- 2.- Pressupost

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

DOCUMENT I.-

MEMÒRIA i ANNEXES

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

INDEX

1.- GENERALITATS

- 1.1.- ANTECEDENTS
- 1.2.- OBJECTE DEL PROJECTE
- 1.3.- EMPLAÇAMENT
- 1.4.- PROMOTOR

2.- DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

- 2.1.- DEMOLICIONS I ENDERROCS
- 2.2.- PALETERIA
- 2.3.- FUSTERIA
- 2.4.- PINTURA
- 2.5.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ
- 2.6.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA I AIGUA SANITÀRIA
- 2.7.- INSTAL·LACIÓ D'EVAQUACIÓ D'AIGUES
- 2.8.- INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

3.- CONSIDERACIONS CONTRACTUALS I ADMINISTRATIVES

- 3.1.- OBRA COMPLERTA
- 3.2.- PROGRAMA DELS TREBALLS
- 3.3.- FASES I TERMINI D'EXECUCIÓ
- 3.4.- TERMINI DE GARANTIA
- 3.5.- REVISIÓ DE PREUS
- 3.6.- CODI CPV DE L'OBRA
- 3.7.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
- 3.8.- SEGURETAT I SALUT DE CONSTRUCCIÓ
- 3.9.- ACCESSIBILITAT I SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES
- 3.10.- MATERIALS D'OBRA

4.- CONTINGUT DEL PROJECTE

5.- RESUM DE PRESSUPOST

6.- CONCLUSIÓ

- Annex núm. 1.- Reportatge fotogràfic
- Annex núm. 2.- Estudi de Gestió de residus de la construcció.
- Annex núm. 3.- Estudi bàsic de seguretat i salut
- Annex núm. 4.- Justificació de preus

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

1.- GENERALITATS

1.1.- ANTECEDENTS

L'Ajuntament de La Seu d'Urgell disposa de diferents edificis i equipaments municipals amb unes condicions millorables a nivell d'accessibilitat, principalment pel que fa a portes i accessos generals.

1.2.- OBJECTE DEL PROJECTE

El present document sorgeix de la voluntat de l'Ajuntament de realitzar un seguit de dotacions puntuals en l'àmbit de l'accessibilitat. Concretament, es planteja d'actuar a portes i accessos generals d'un seguit d'edificis municipals per tal de dotar a aquests accessos de portes i mecanismes automàtics d'obertura per tal de facilitar-ne tant l'accés com el control d'obertura/tancament tant a efectes de control social i seguretat com de millora en el control de l'ambient tèrmic interior.

El projecte s'ha definit d'acord amb el personal de l'Ajuntament que utilitza actualment aquestes instal·lacions i que es preveu que ha d'afectar en els àmbits definits que són objecte de la reforma, per tal de buscar la solució més adient a les problemàtiques plantejades en aquests espais municipals.

En definitiva, es tracta d'una obra d'escassa entitat i senzillesa constructiva que es limita a les mesures descrites a nivell d'accessibilitat, que no ha de suposar afectació a nivell del sistema estructural de l'edifici ni a les instal·lacions d'aquest.

1.3.- EMPLAÇAMENT

La intervenció afectarà a diferents punts de portes i accessos dels següents edificis municipals:

- Edifici Consistorial (Ajuntament)
- Edifici de l'Espai Ermengol (Oficina de Turisme)
- Edifici de Les Monges
- Centre Cívic l'Escorxador (Punt Òmnia/Oficina Jove)
- Arxiu Comarcal de l'Alt Urgell
- Palau Municipal d'Esports

Així mateix, també es preveu la dotació d'un nou taulell al Punt Òmnia de l'edifici del Centre Cívic l'Escorxador per tal d'adaptar-lo a que sigui un pla de treball d'amplada 0,85m i una alçada màxima de 0,85m, amb un espai inferior de com a mínim 70 x 80 x 50 (alçada x

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

amplada x profunditat) d'acord a Punt d'atenció accessible de CTE SUA. Annex A i a Annex 2. Punt 2.4.6 del D.135/1995 (Codi d'Accessibilitat).

1.4.- PROMOTOR

El promotor de l'actuació és l'Ajuntament de la Seu d'Urgell, amb domicili a la Plaça dels Oms, 1, de La Seu d'Urgell.

2.- DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

2.1.- DEMOLICIONS I ENDERROCS

En aquest capítol es preveu la retirada i enderroc de tots aquells elements que no s'adaptin a la configuració de les obres projectades. Es tracta d'envà a enderrocar i revestiments, i possibles afectacions puntuals a instal·lacions.

Tot el material resultant es seleccionarà i es transportarà a una instal·lació autoritzada de gestió de residus per la seva classificació i posterior gestió.

2.2.- PALETERIA

En aquest capítol es preveuen tots els treballs i ajuts necessaris per la instal·lació de la nova disposició de portes i accessos.

Principalment s'executarà els ajustos, envans o envanets, acabats i les ajudes. Les restitucions de paviment es realitzarà amb el mateix paviment que l'existent, amb implicacions de sòcol en els seus límits. El revestiment serà enguixat i pintat, en l'afectació lineal a límit. Pel que fa al sostre es realitzarà un trasdossat amb plaques de guix laminat per regularitzar superfícies, i encabir les instal·lacions d'enllumenat i electricitat, cas que fossin d'afectació.

No es contempla cap afectació a façana ni a volum de l'edifici.

2.3.- FUSTERIA

En aquest capítol es preveu el subministrament i instal·lació de tots els elements de portes, vidres i fusteries a disposar, incloent la maquinària d'obertura, serralleria, ferratges... segons sigui el cas.

2.4.- PINTURA

El pintat dels parament i sostre interiors es realitzarà amb pintura plàstica acabat llis, el color a decidir per la direcció de l'obra i que serà d'acord al color original existent.

2.5.- INSTAL·LACIÓ ELECTRICA DE BAIXA TENSIO

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

No es preveu afectació a nivell d'instal·lació elèctrica, d'acord s'ha comprovat en visita inspecció ocular i documentació tècnica (projectes edifici). Tanmateix cas d'afectació, es restituiran regates/pas d'instal·lacions.

2.6.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA I AIGUA SANITÀRIA

No es preveu afectació a nivell d'instal·lació de lampisteria i aigua sanitària, d'acord s'ha comprovat en visita inspecció ocular i documentació tècnica (projectes edifici). Tanmateix cas d'afectació, es restituiran regates/pas d'instal·lacions.

2.7.- INSTAL·LACIÓ D'EVAQUACIÓ D'AIGÜES

No es preveu afectació a nivell d'instal·lació elèctrica, d'acord s'ha comprovat en visita inspecció ocular i documentació tècnica (projectes edifici). Tanmateix cas d'afectació, es restituiran regates/pas d'instal·lacions.

2.8.- INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

No es preveu afectació ni dotació a nivell de climatització.

3.- CONSIDERACIONS CONTRACTUALS I ADMINISTRATIVES

3.1.- OBRA COMPLETA

El present projecte comprèn una obra complerta, als efectes que disposa la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic* i els articles 13 i 14 del *Decret 179/95, de 13 de juny, pel que s'aprova el Reglament d'obres, activitats i servei dels ens locals*.

Les obres descrites en el present projecte han de considerar-se en el grup *d'obres de primer establiment, reforma, restauració, rehabilitació o gran rehabilitació*, segons el que disposa l'article 232 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic*.

3.2.- PROGRAMA DELS TREBALLS

Donada la poca entitat de l'obra no es realitza un programa de treballs.

3.3.- FASES I TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de les obres projectades és de dues setmanes.

3.4.- TERMINI DE GARANTIA

Les obres executades es rebran, si s'escau, mitjançant l'acta de recepció de les mateixes, a signar entre l'Ajuntament, el contractista adjudicatari i el tècnic director de les obres. El termini de garantia serà d'un any comptador des de la signatura d'aquesta acta. Una vegada comprovat l'estat de les obres pel tècnic director al cap de DOTZE mesos, aquest elevarà un informe a l'Ajuntament sobre la conveniència de retornar la fiança establerta al contractista a l'inici de les obres.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

3.5.- REVISIÓ DE PREUS

Atesa la curta durada prevista per a l'execució dels treballs, inferior a un any, no es preveu cap fórmula de revisió de preus. El contracte entre el promotor i el contractista, però, establirà el que les dues parts acordin.

3.6.- CODI CPV DE L'OBRA.

El codi CPV "Vocabulari comú dels contractes públic" és el següent:

45453100-8 Treballs de reacondicionament

3.7.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.

Segons l'article 77 de la *Ley de Contratos del Sector Público 9/2017 de 8 de novembre*, no és exigible la classificació del contractista atès que el pressupost de l'obra (veure document IV) és inferior a 500.000 euros.

Encara així la classificació podria ser la següent:

Grups i subgrups: C-4 Albañileria, revocos y revestidos
Categoria: 3 (anualitat mitjana entre 360.000 i 840.000 €)

3.8.- SEGURETAT I SALUT EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ

L'11 de febrer de 1996 va entrar en vigor la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals. Aquesta lli és modificada per la Llei 54/2003, de 12 de desembre.

L'estudi de Seguretat i Salut servirà per a donar les directrius a l'empresa constructora per a redactar el Pla de Seguretat i Salut, segons la seva obligació en el camp de la prevenció de riscos professionals, que haurà d'ésser aprovat pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut o per la Direcció facultativa, segons el cas, durant l'execució de l'obra; i per l'Administració pública que adjudiqui l'obra, d'acord amb el Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre que estableix els mecanismes específics per l'aplicació de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i del Real Decret 39/1997, de 17 de gener, que indica l'obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut a les obres (Article 4).

Segons aquest article, a la fase de redacció del projecte s'ha d'elaborar un estudi de seguretat i salut quan es doni algun dels supòsits següents :

Pressupost d'execució per contracte del projecte igual o superior a 450.759,08 €. En aquest cas és inferior.

En aquest cas bastaria la redacció d'un Estudi Bàsic de seguretat i Salut. Aquest consta en l'annex 3 del present projecte.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Atès el que disposa l'article 7 del dit R.D. 1627/1997, el contractista adjudicatari de l'obra elaborarà el "Pla de seguretat i salut en el treball" basat en l'"Estudi Bàsic de seguretat i salut" del present projecte.

3.9.-ACCESSIBILITAT I SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES. DECRET 259/2003.

Respecte a la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de Presidència de la Generalitat de Catalunya i el Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació del Codi d'accessibilitat, i tenint en compte que és un edifici d'ús públic i complementari de l'ús esportiu, es fa constar que el present Projecte compleix amb aquesta Normativa en els següents aspectes:

Itineraris:	existent, en cap cas s'empitjoren
Aparcament:	no n'hi ha
Escales:	no apareixen escales ni graons en l'àmbit d'afectació
Cambra higiènica:	existents, en cap cas s'empitjoren
Vestidor:	no n'hi ha
Mobiliari:	existent, en cap cas s'empitjora

3.10.- MATERIALS D'OBRA

Si el constructor no adverteix expressament el contrari en el procés de licitació, els materials a col·locar en aquesta obra seran de la marca comercial i tipus que consten en aquest projecte.

La direcció d'obra podrà exigir l'execució dels assajos dels materials que cregui convenient, i aquest aniran a càrrec del contractista fins a un 1 % del pressupost d'execució material de l'actuació; segons s'estableix en el Plec de Condicions del present projecte.

4.- CONTINGUT DE PROJECTE.

Els documents que integren el present projecte, i el seu contingut, són:

I.- MEMÒRIA i ANNEXES

- Annex núm. 1.- Reportatge fotogràfic
- Annex núm. 2.- Estudi de Gestió de residus de la construcció.
- Annex núm. 3.- Estudi bàsic de seguretat i salut
- Annex núm. 4.- Justificació de preus

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

II.- PLÀNOLS

- 01.- Edifici Consistorial (Ajuntament)
- 02.- Edifici Consistorial (Ajuntament). Especejaments
- 03.- Edifici de l'Espai Ermengol (Oficina de Turisme)
- 04.- Vestíbul Edifici de Les Monges
- 05.- Centre Cívic l'Escorxador (Punt Òmnia/Oficina Jove)
- 06.- Centre Cívic l'Escorxador (Punt Òmnia/Oficina Jove). Especejaments
- 07.- Arxiu Comarcal de l'Alt Urgell
- 08.- Palau municipal d'Esports

III- PRESSUPOST

- 1.- Estat d'amidaments
- 2.- Pressupost

5. RESUM DEL PRESSUPOST

Els preus de les unitats d'obra de aquest Projecte són els que figuren als quadres de preus del Document núm. IV de Pressupost, en el qual també s'hi detallen els amidaments de cada una de les unitats d'obra.

Aplicant el quadre de preus a l'estat d'amidaments, s'obté un *Pressupost d'Execució Material* que puja a la quantitat de **PEM= 84.203,76€**, això és de vuitanta-quatre mil dos-cents tres euros amb setanta-sis cèntims.

Aquest P.E.M. estarà incrementat amb el valor corresponent a les Despeses Generals (13%) i el Benefici Industrial (6%). Una vegada obtingut el pressupost d'execució per contracta abans d'IVA, s'hi aplica el 21 % del Impost sobre el Valor Afegit, proporcionant el *Pressupost d'Execució per Contracta*, amb un valor total que puja a la quantitat total de **PEC + IVA= 122.174,05€**, això és de cent vint-i-dos mil cent setanta-quatre euros amb cinc cèntims.

6.- CONCLUSIÓ

Amb tot l'exposat en la present memòria, els seus corresponents annexos, i la resta dels documents que conformen el projecte constructiu, es dona per suficientment justificat i assolit l'objectiu proposat, lliurant-lo a instància superior per a la seva aprovació, si s'escau.

La Seu d'Urgell, setembre de 2023

Lluís Andreu Martí
Arquitecte

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

ANNEX núm. 1.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1	16/11/2023
Lluís Andreu Martí	

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya



Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

ANNEX núm. 2.-

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Signatura 1 de 1	16/11/2023
Lluís Andreu Martí	

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

16/11/2023

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)

tipus

REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

quantitats

codificació

DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:

Millora de l'Accessibilitat en Equipaments Municipals

Situació:

Equipaments municipals (segons Projecte)

Municipi:

La Seu d'Urgell

Comarca:

Alt Urgell

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grava i sorra compacta	0,00	0,00
grava i sorra solta	0,00	0,00
argiles	0,00	0,00
terra vegetal	0,00	0,00
pedraplè	0,00	0,00
terres contaminades 170503	0,00	0,00
altres	0,00	0,00
totals d'excavació	0,00 t	0,00 m³

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador

no es considera residu:

és residu:

reutilització

a l'abocador

mateixa obra

altra obra

-

-

-

-

Residus d'enderroc

Codificació residus LER	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2002	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
obra de fàbrica 170102	0,542	0,000	0,512	0,000
formigó 170101	0,084	0,000	0,062	0,000
petris 170107	0,052	0,460	0,082	0,300
metalls 170407	0,004	0,000	0,001	0,000
fustes 170201	0,023	0,000	0,066	0,000
vidre 170202	0,001	2,110	0,004	0,084
plàstics 170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos 170802	0,027	0,060	0,004	0,050
betums 170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment 170605	0,010	0,000	0,018	0,000
definir altres:	-	0,000	-	0,000
altre material 1	0,000	0,000	0,000	0,000
altre material 2	0,000	0,000	0,000	0,000
totals d'enderroc	0,7556	2,63 t	0,7544	0,43 m³

Residus de construcció

Codificació re:	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
sobrants d'execució	0,0500	0,9633	0,0896	1,0046
obra de fàbrica 170102	0,0150	0,4109	0,0407	0,4565
formigó 170101	0,0320	0,4090	0,0261	0,2922
petris 170107	0,0020	0,0882	0,0118	0,1323
guixos 170802	0,0039	0,0440	0,0097	0,1090
altres	0,0010	0,0112	0,0013	0,0146
embalatges	0,0380	0,0479	0,0285	0,3200
fustes 170201	0,0285	0,0135	0,0045	0,0505
plàstics 170203	0,0061	0,0177	0,0104	0,1161
paper i cartró 170904	0,0030	0,0093	0,0119	0,1332
metalls 170407	0,0004	0,0073	0,0018	0,0202
totals de construcció		1,01 t		1,32 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOsos.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-
Terres contaminades	-		especificar	-

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliacióminimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE, durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus	
1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren	-
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.	-
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
5.-	-
6.-	-
OBRA, a l'obra es duran a terme les accions següents	
1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	SI
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	SI
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	SI
4.-	-
5.-	-
6.-	-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
fusta en llates, tarimes, parquet reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m ³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
altres :	0,00 t	0,00 m ³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³

GESTIÓ (obra)

Terres				
Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	Reutilització (m ³)		Terres per a l'abocador volum aparent (m ³)
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	
grava i sorra compacta	0,0	0,00	0,00	0,00
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00
pedregal	0,0	0,00	0,00	0,00
altres	0,0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0,0			0,00
Total	0,0	0,00	0,00	0,00

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	0,41	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	0,41	no	inert
Metalls	2	0,01	no	no especial
Fusta	1	0,01	no	no especial
Vidres	1	2,11	si	no especial
Plàstics	0,50	0,01	no	no especial
Paper i cartó	0,50	0,01	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrucció i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

		R.D. 105/2008	projecte*
Inerts	Contenedor per Formigó	no	no
	Contenedor per Ceràmics (maons, teules...)	no	no
	Contenedor per Metalls	no	si
No especials	Contenedor per Fustes	no	si
	Contenedor per Plàstics	no	si
	Contenedor per Vidre	si	si
	Contenedor per Paper i cartó	no	si
	Contenedor per Guixos i altres no especials	no	no
Especials	Peril·losos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si	si

* A la cel·la de projecte apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

16/11/2023

3 / 6 RESIDUS Enderroc,Rehabilitació i Ampliació Oficina Consultora Tècnica. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. mod-05/2018 (Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

gestió fora obra
pressupost

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat

Instal·lacions de reciclatge i/o valorització

Dipòsit autoritzat de terres,enderrocs i runes de la construcció

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu

tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
Runes	Mancomunitat d'Escombraries	Partida de Benavarre	E-33397

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :

Les previsions de separació de l'apartat de gestió i :
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km
Els residus especials i peril·losos en bidons de 200 l.
Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu
Lloguer de contenidors inclòs en el preu
La gestió de terres inclou la seva caracterització***

Costos*

Classificació a obra: entre 12-16 €/m³	12,00
Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)	5,00
Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³	4,00
Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³	15,00
Especials**:	num. transports a 200 €/ transport
Gestor terres: entre 5-15 €/m³	5,00
Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³	70,00

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador
Excavació	m³ (+20%)	12,00 €/m³	5,00 €/m³	5,00 €/m³ 70,00 €/m³
Terres	0,00	-	-	0,00
Terres contaminades	0,00	-	-	0,00

Construcció

m³ (+35%)

				runa neta	runa bruta
				4,00 €/m³	15,00 €/m³
Formigó	0,39	-	1,97	-	5,92
Maons i ceràmics	0,62	-	3,08	-	9,24
Petris barrejats	0,58	-	2,92	-	8,76

Metalls	0,03	0,33	0,14	0,11	-
Fusta	0,07	0,82	0,34	0,27	-
Vidres	0,11	1,37	100,00	0,46	-
Plàstics	0,16	1,88	0,78	0,63	-
Paper i cartró	0,18	2,16	0,90	0,72	-
Guixos i no especials	0,23	-	1,17	-	3,52

Altres	0,00	0,00	-	-	-
Peril·losos Especials	0,00	0,00			0,00

2,37

6,55

111,30

2,18

27,43

Elements Auxiliars

Casetes d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Matxucadora de petris	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0,00
	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de :

147,47 €

El volum dels residus és de :

2,37 m³

El pressupost de la gestió de residus és de :

147,47 euros

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

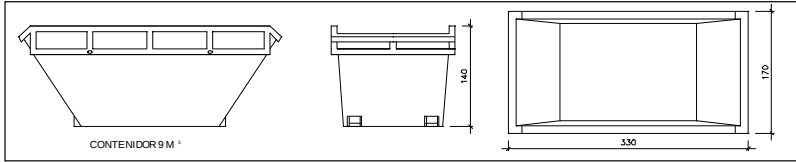
Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

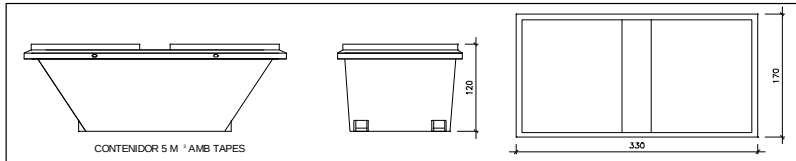
Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



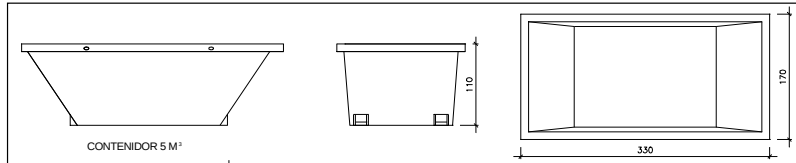
Contenedor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats -



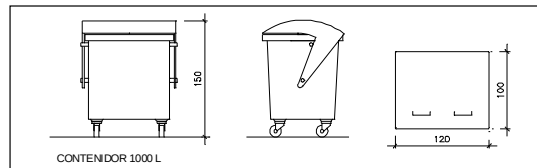
Contenedor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -



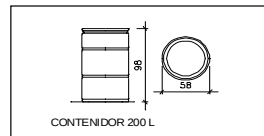
Contenedor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats 1



Contenedor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats 2



Bidó 200 L. Apte per a residus especials

unitats -

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	si

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Casetes d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	-
	-
	-



ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació

plec de condicions
tècniques

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

(Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE- IIEC")

Oficina Consultora Tècnica, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya mod-05/2018

5 / 6 RESIDUS Enderroc, Rehabilitació i Ampliació

Signatura 1 de 1	16/11/2023
Lluís Andreu Martí	

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació
dipòsit

IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

	Previsió inicial de l'Estudi	% de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	0,00 T		0,00 T
Total construcció i enderroc (tones)	3,64 T	0,00 %	3,64 T

Càlcul del dipòsit			
Residus d'excavació */ **	0,00 T	11 euros/T	0,00 euros
Residus de construcció i enderroc **	3,64 T	11 euros/T	40,05 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS		3,6 Tones	
		Total dipòsit *** 150,00 euros	

* Es recorda que les terres i pedres d'excavació que es reutilitzin en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada no es consiren residu i per tant NO s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

**Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

***Dipòsit mínim 150€





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

ANNEX núm. 3.-

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

ÍNDEX

DOCUMENT I.- MEMÒRIA, AVALUACIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS

1. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
2. AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
3. CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA
 - 3.1. SITUACIÓ DE L'OBRA
 - 3.2. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES
 - 3.3. UNITATS CONSTRUCTIVES QUE COMPOSEN L'OBRA
 - 3.4. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DEL PROJECTE
 - 3.5. SERVEIS I ACCESSOS A LES OBRES
 - 3.6. TERMINI D'EXECUCIÓ
 - 3.7. NOMBRE DE TREBALLADORS
4. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS
5. DESCRIPCIÓ DELS PRINCIPALS MATERIALS UTILITZATS
6. RISCOS A L'ÀREA DE TREBALL
7. PREVENCIÓ DEL RISC
 - 7.1. PROTECCIONS INDIVIDUALS
 - 7.2. SENYALITZACIÓ
 - 7.3. INFORMACIÓ
 - 7.4. FORMACIÓ
 - 7.5. MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS
 - 7.6. RECONeixEMENT MÈDIC
 - 7.7. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS
8. CONCLUSIÓ

DOCUMENT II.- PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

1. RESUM DE NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
2. PLA DE SEGURETAT
3. LLIBRE D'INCIDÈNCIES
4. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT
5. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ
6. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)
7. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVES (SPC)
8. SERVEIS DE PREVENCIÓ
9. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT
10. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT
11. CONDICIONS ECONÒMIQUES
12. COMPLIMENT DEL RD 1627/1997 PER PART DEL PROMOTOR: COORDINADOR DE SEGURETAT I AVÍS PREVI

DOCUMENT I.- MEMÒRIA, AVALUACIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS

1.- OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



El present estudi bàsic de seguretat i salut, annex a memòria de projecte constructiu, desenvolupa la problemàtica específica de seguretat de l'obra que es projecta.

L'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant el projecte i l'execució de l'obra, les previsions quant a prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com les derivades dels treballs de reparació, conservació, entreteniment i manteniment, i les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors.

Servirà per donar directrius a l'empresa constructora per a dur a terme el Pla de seguretat i Salut, segons la seva obligació en el camp de prevenció de riscos professionals, que haurà d'ésser aprovat pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut o per la Direcció Facultativa, segons el cas, durant l'execució de l'obra; i per l'Administració pública que adjudiqui l'obra, d'acord amb el Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre que estableix els mecanismes específics per l'aplicació de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i del Real Decret 39/1997, de 17 de gener, que indica l'obligatorietat de l'Estudi de Seguretat i Salut o de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut a les obres (Art. 4)

Segons aquest article, a la fase de redacció del projecte s'ha d'elaborar un estudi de seguretat i salut quan es doni algun dels supòsits següents:

- Pressupost d'execució per contracte del projecte igual o superior a 450.759,07.-€. En aquest cas és inferior.
- Durada estimada superior a 30 dies amb més de 20 treballadors en algun moment. En aquest cas la durada estimada és de una setmana (5 dies efectius), amb un nombre màxim de treballadors de 2/3 treballadors, i una mitjana de 2.
- El volum de la mà d'obra (nombre de treballadors x dies de feina) sigui superior a 500 dies. En aquest cas serien $2 \times 5 = 10$ dies.
-

Queda justificada la redacció de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, atès que tots els valors són inferiors als màxims que indica la normativa per a la redacció d'Estudi Bàsic.

2.- AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

L'estudi bàsic de seguretat i salut ha estat redactat pels redactors del present projecte, Lluís Andreu Martí, arquitecte.

3.- CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA

3.1.SITUACIÓ DE L'OBRA

Planta 2a ala Oest/UNED Edifici "Les Monges", segons plànols adjunts.

3.2.DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

La descripció detallada de l'obra es troba en la Memòria del projecte.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

3.3. UNITATS CONSTRUCTIVES QUE COMPOSEN L'OBRA

- Demolicions i enderrocs
- Ram de paleta
- Pintura
- Instal·lació elèctrica de baixa tensió

3.4. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DEL PROJECTE

El pressupost d'execució material del projecte, sense incloure el pressupost previst per a seguretat i salut és el que consta a memòria del projecte.

3.5. SERVEIS I ACCESSOS A LES OBRES

Cada contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que només les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra.

3.6. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es preveu una durada d'execució dels treballs de 1 setmana.

3.7. NOMBRE DE TREBALLADORS

Es preveu una mitjana de 2 treballadors, amb un màxim de 2/3 treballadors en algun moment puntual.

4.- IDENTIFICACIÓ DELS RISCS

La relació d'unitats constructives que componen les obres amb els seus riscos són les que es relacionen a continuació:

1.- MOVIMENT GENERAL DE TERRES

RISCOS

- Interferències amb els vehicles que accedeixen a la zona d'obra.
- Atropellament, col·lisions, bolcada i falses maniobres de la maquinària.
- Despreniment de terres o roques (per inestabilitat, per utilització de maquinària, per sobrecàrregues en els extrems de l'excavació, per no utilitzar el talús corresponent, per variacions d'humitat del terreny, per filtracions, per vibracions, per alteració de la temperatura, per fallida dels apuntalaments, etc.)
- Caiguda al mateix o diferent nivell.
- Caiguda d'objectes.
- Atrapaments.
- Interferència amb instal·lacions de subministrament públic.
- Electrocutió per contactes directes o indirectes.
- Explosions
- Vibracions
- Projecció de partícules als ulls.
- Pols i gasos.
- Cops a mans, peus i cap.
- Afeccions a la pell.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diari/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

PROTECCIONS COL·LECTIVES

- Especial cura en la senyalització de les obres, delimitant perfectament l'espai ocupat per les obres i l'espai que es deixarà per a la circulació de vehicles.
- En tot moment es mantindrà les zones de treball netes i ordenades.
- Cops a mans, peus i cap.
- Afeccions a la pell.
- En tot moment es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- Xarxes o teles metàl·liques de protecció per a desprendiments localitzats.
- Sistema d'apuntalament en rases.
- Tanques de limitació i protecció.
- Cinta de balisament.
- Senyals acústiques i lluminoses d'avís en maquinària.
- Baranes de protecció en talls i talussos de terra en proximitat de zones de pas i treball.
- Senyals de tràfic.
- Senyals de seguretat.
- Detector de corrents erràtiques.
- Marquesines.
- Topalls en abocadors.

2.- RASES I CANONADES

RISCOS

- Cops contra objectes.
- Caiguda de personal al mateix i a diferent nivell.
- Caiguda d'objectes i materials.
- Ferides punxants en peus i mans.
- Cops i talls produïts per eines de mà.
- Interferència amb les esteses elèctriques.
- Electrocutacions.
- Esquixades de formigó als ulls.
- Dermatitis pel ciment.
- Erosions i contusions per manipulació.
- Generació de pols.
- Atropellaments per màquines i vehicles.
- Atrapament per maquinària.
- Ferides per màquines talladores.

PROTECCIONS COL·LECTIVES

- En tot moment es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- Tanques de limitació i protecció.
- Cinta de balisament.
- Senyals de seguretat.
- Xarxes o lones de protecció amb suports i ancoratges.
- Baranes i xarxes de seguretat en forats i obertures.
- Cables de subjecció de cinturó de seguretat.
- Vàlvules antiretrocés.

3.- PAVIMENTS

16/11/2023

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

RISCOS

- Cops contra objectes.
- Caiguda de personal al mateix i a diferent nivell.
- Caiguda d'objectes i materials.
- Ferides punxants en peus i mans.
- Cops i talls produïts per eines de mà.
- Interferència amb les esteses elèctriques.
- Electrocutacions.
- Esquitxades de formigó als ulls.
- Dermatosis pel ciment.
- Erosions i contusions per manipulació.
- Generació de pols.
- Atropellaments per màquines i vehicles.
- Atrapament per maquinària.
- Ferides per màquines talladores.

PROTECCIONS COL·LECTIVES

- En tot moment es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- Tanques de limitació i protecció.
- Cinta de balisament.
- Senyals de seguretat.
- Xarxes o lones de protecció amb suports i ancoratges.
- Baranes i xarxes de seguretat en forats i obertures.
- Cables de subjecció de cinturó de seguretat.
- Vàlvules antiretrocés.

5.- DESCRIPCIÓ DELS PRINCIPALS MATERIALS UTILITZATS

La tipologia i la descripció dels materials es troben detallats en el Document nº2 de l'Estudi Bàsic Projecte: "Plec de Prescripcions Tècniques".

6.- RISCOS A L'ÀREA DE TREBALL

Els riscos més significatius de l'operari a l'àrea de treball són:

- Atropellaments
- Caigudes a diferent nivell
- Caigudes al mateix nivell
- Cops i talls
- Projecció de partícules als ulls
- Inhalació de pols.

7.- PREVENCIÓ DEL RISC

7.1. PROTECCIONS INDIVIDUALS

- Armilles reflectants
- Cascos: per a totes les persones que participen a l'obra, incloent-hi visitants
- Guants d'ús general
- Guants de goma
- Botes d'aigua
- Botes de seguretat de cuir

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

- Granotes de treball: es tindran en compte les reposicions de l'obra, segons conveni col·lectiu provincial.
- Ulleres contra impactes, pols i gotes
- Protectors auditius
- Mascaretes antipols
- Protectors auditius
- Cinturó antivibratori
- Roba contra la pluja

7.2. SENYALITZACIÓ

- Senyals de Stop en sortides de vehicles.
- Obligatori l'ús de casc, cinturó de seguretat, ulleres, màscares, proteccions auditives, botes i guants.
- Entrada i sortida de vehicles.
- Prohibit el pas a tota persona aliena a l'obra, prohibit encendre foc, prohibit fumar i prohibit aparcar.
- Senyal informativa de localització de farmaciola i d'extintor.

De tots aquests punts s'haurà d'informar a tots els treballadors de l'obra, que intervenen en cada fase o activitat de la mateixa.

7.3. INFORMACIÓ

Tot el personal, a l'inici de l'obra o quan s'hi incorpori, haurà rebut de la seva empresa, la informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques.

7.4. FORMACIÓ

Cada empresa ha d'acreditar que el seu personal a l'obra ha rebut formació en matèria de seguretat i salut.

A partir de la tria del personal més qualificat, es designarà qui actuarà com a socorrista a l'obra.

7.5. MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

Farmacioles

Es disposarà d'una farmaciola amb el material necessari.

La farmaciola es revisarà mensualment i es reposarà immediatament el material consumit.

Assistència a accidentats

S'haurà d'informar en un rètol visible a l'obra de l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, hospitals, etc.) on avisar o, si és el cas, portar el possible accidentat perquè rebí un tractament ràpid i efectiu.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

És preceptiu disposar a l'Obra, i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels Centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per tal de garantir un transport ràpid dels possibles accidentats als centres d'assistència.

7.6. RECONeixEMENT MÈDIC

Cada contractista acreditarà que el seu personal a l'obra ha passat un reconeixement mèdic, que es repetirà cada any.

S'analitzarà l'aigua destinada al consum dels treballadors per garantir la seva potabilitat periòdicament, si no prové de la xarxa d'abastament de la població. En cas necessari s'instal·laran aparells per la seva cloració.

7.7. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

Se senyalitzarà, d'acord amb la normativa vigent, el tram de carretera afectat per les obres.

Hi haurà senyals d'avertència de sortida de camions i limitació de velocitat i s'adoptaran les mesures de seguretat que cada cas requereixi.

Es tindrà en compte, principalment:

- La circulació dels vehicles per la carretera (en els trams on s'estiguin realitzant obres).
- La circulació de la maquinària prop de l'obra
- La interferència de feines i operacions
- La circulació dels vehicles prop de l'obra

Si algun camí o zona de l'obra pogués ser afectat per projeccions de pedres en les voladures s'establirà l'oportú servei d'interrupció del trànsit, així com els senyals d'avís i advertència que siguin precisos.

8. CONCLUSIÓ

Amb el contingut de la present memòria i el dels demés documents que componen l'estudi de seguretat i salut, hom considera que està suficientment detallats tots els extrems previstos en la legislació vigent sobre seguretat i salut en el treball.

És així que es sotmet a l'autoritat competent per a la seva aprovació, si s'escau.

La Seu d'Urgell, setembre de 2023

Lluís Andreu Martí
Arquitecte

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

DOCUMENT II: PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

1. RESUM DE NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCS LABORALS

DRET DISPOSITIU EN MATÈRIA PREVENTIVA PER CONSTRUCCIÓ ASPECTES GENERALS

- Prescripcions de Seguretat en la indústria de l'edificació conveni O.I.T.
- Implantació de l'obligació d'elaborar estudis i plans de seguretat i higiene en el treball.
R.D. 555/1986 del 21 de febrer. BOE 21 de març de 1986.
Modificació parcial: R.D. 84/1990 del 19 de gener de 1990.
BOE 25 de gener de 1990.
- Model de llibre d'incidències corresponent a obres en les que sigui obligatori un estudi de seguretat i higiene en el treball.
O.M. 20 de setembre de 1986. BOE 13 d'octubre de 1986.
- Llei de prevenció de riscos laborals.
Llei 31/1995 de novembre. BOE 10 de novembre de 1995.
- Reglament dels serveis de prevenció.
R.D. 39 del 17 de gener de 1997. BOE 31 de gener de 1997.
- Disposicions mínimes de Seguretat i Salut en els Llocs de Treball.
R.D. 486 de 14 d'abril de 1997. BOE 23 d'abril de 1997.

CONDICIONS AMBIENTALS I DELS LLOCS DE TREBALL

- Reial Decret 486/1997, on s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició a soroll durant el treball.
R.D. 1316/1989 del 27 d'octubre. BOE 2 de novembre de 1989
- Protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al clorur de vinil.
O.M. 9 d'abril de 1986. BOE 6 de maig de 1986

UTILITZACIÓ D'EQUIPS DE TREBALL. CONDICIONS DELS MATEIXOS.

- Real decret 1215/1997 de 18 de juliol. Utilització d'equips de treball.
- Reglament d'aparells d'elevació i el seu manteniment.
R.D. 2291/1985 del 8 de novembre. BOE 11 de desembre de 1985.
- ITC-MIE-AEM3: Carretes Automotrius de manutenció.

16/11/2023

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

- O. 26 de maig de 1989. BOE 9 de juny de 1989.
- ITC-MIE-AEM4: Grues Mòbils Autopropulsades utilitzades.
R.D. 2370/1996 de 18 de novembre. BOE 24 de desembre de 1996.
- Reglament d'aparells elevadors per a obres.
O.M. 23 de maig de 1977. BOE 14 de juliol de 1977.
Modificacions BOE 7 de març de 1981 i 16 de novembre de 1981.
- Reglament de seguretat per les màquines.
R.D. 1495/1986 del 26 de maig. BOE 21 de juliol de 1986.
Correccions BOE 4 d'octubre de 1986.
- ITC-MIE-MSG: Màquines, elements de màquines o sistemes de protecció.
O. 8 d'abril de 1991. BOE 11 d'abril de 1991
- Disposicions d'aplicació de la directiva 89/392/CEE sobre màquines.
R.D. 1435/1992 del 21 de novembre. BOE 11 de desembre de 1992.
- Reglament de recipients a pressió.
D. 16 d'agost de 1969. BOE 28 d'octubre de 1969.
Modificacions: BOE 17 de febrer de 1972 i 13 de març de 1972.
- ITC-MIE-APQ-005: emmagatzematge de botelles de gas comprimit, líquat i dissolts a pressió.
O. 21 de juliol de 1992. BOE 14 d'agost de 1992.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

- Comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual.
R.D. 20 de novembre de 1992. BOE 28 de novembre de 1992.
Modificat per O. del 16 de maig de 1995 i pel R.D. 159/1995 del 3 de febrer.
- Modificacions del període transitori establert en el R.D. 1407/1992 del 20 de novembre, sobre equips de protecció individual.
O. 6 de maig de 1994. BOE 1 de juny de 1994.
- Reial Decret 773/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització dels treballadors d'equips de protecció individual.

SENYALITZACIONS

- Instrucció 8.3 – I.C. sobre senyalització, balisament, defensa, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de poblat.
O.M. del 31 d'agost de 1987. BOE 18 de setembre de 1987.
- Senyalització mòbil d'obres. Ministeri de Foment 1997.
R.D. 485 del 14 d'abril de 1997. BOE 23 d'abril de 1997.
- Reial Decret 485/1997 sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

ACTIVITATS ESPECÍFIQUES

- Reial Decret 1627/1997 del 24 d'octubre. Disposicions mínimes de seguretat i salut laboral en les obres de construcció.
- Reial Decret 1389/1997 del 5 de setembre. Disposicions mínimes de seguretat i salut laboral en les activitats mineres.
- Reglament general de normes bàsiques de seguretat minera i instruccions tècniques complementàries.
R.D. 863/1985 del 2 d'abril.
- Instrucció T.C. 10.3.01 sobre explosius. Voladures especials.
O.M. del 31 d'agost de 1987. BOE 18 de setembre de 1987
- Normes de seguretat per l'exercici d'activitats subaquàtiques.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

- O. del 30 de juliol de 1981. BOE 12 de novembre de 1981
Reial Decret 487/1997 del 14 d'abril sobre manipulació manual de càrregues.

VARIS

- Quadre de malalties professionals.
R.D. 1403/1978. BOE DEL 25 D'AGOST DE 1978
- Reial Decret 488/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització.
- Reglament de línies aèries d'alta tensió.
D. 3151/1968 del 28 de novembre. BOE 27 de desembre de 1968. Rectificat BOE 8 de març de 1969
- Reglament Electrotècnic per a baixa tensió i instruccions tècniques complementàries.
D. 2413/1973 del 20 de setembre. BOE 9 d'octubre de 1973.

2. PLA DE SEGURETAT

En compliment de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre de 1997, cada contractista elaborarà un pla de seguretat i salut i adaptarà aquest estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.

Cada pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de les obres, pel coordinador en matèria de seguretat i salut en execució d'obra.

Aquest pla de seguretat i salut es farà arribar als interessats, segons estableix el Reial decret 1627/97, amb la finalitat que puguin presentar els suggeriments i les alternatives que els semblin oportuns.

El pla de seguretat i salut, juntament amb l'aprovació del coordinador, l'enviarà el contractista als serveis territorials de Treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona amb la comunicació d'obertura de centre de treball, com es preceptiu.

Qualsevol modificació que introdueixi el contractista en el pla de seguretat i salut, de resultes de les alteracions i incidències que puguin produir-se en el decurs de l'execució de l'obra o bé per variacions en el projecte d'execució que ha servit de base per elaborar aquest estudi bàsic de seguretat i salut, requerirà l'aprovació del coordinador.

3. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

A l'obra hi haurà un llibre d'incidències, sota control del coordinador de seguretat en fase d'execució, i a disposició de la direcció facultativa, l'autoritat laboral o el representant dels treballadors, els quals podran fer-hi les anotacions que considerin oportunes amb la finalitat de control de compliment.

En cas d'una anotació, el coordinador enviarà una còpia de l'anotació a la Inspecció de treball (a Barcelona, Travessera de Gràcia, 303-311) dins del termini de 24 hores.

4. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT

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

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

En cas d'algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el responsable de seguretat del contractista realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les connexions i les desconexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra.

Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

5. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil, i es llençaran quan aquesta acabi.

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

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

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

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

6. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

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

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

CASC:

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

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

Les característiques principals són:

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

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

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

CALÇAT DE SEGURETAT:

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

Les característiques principals són:

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

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

GUANTS:

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

- cotó o punt: feines lleugeres
- cuir: manipulació en general
- làtex rugós: manipulació de peces que tallin

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

- lona: manipulació de fustes

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

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

CINTURONS DE SEGURETAT:

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

Les característiques principals són:

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

PROTECTORS AUDITIUS:

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

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

PROTECTORS DE LA VISTA:

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles.

Les ulleres i oculars de protecció antiimpactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14-06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09-09-78.

ROBA DE TREBALL:

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

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

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

7. SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC)

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



BARANES

Disposaran de llistó superior a una altura de 100 cm., de suficient resistència per garantir la retenció de persones, i portarà un llistó horitzontal entremig, així com el seu corresponent entornpeu.

TANCAMENTS DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ

Tindran com a mínim 90 cm., construïdes amb balustres metàl·liques tipus sergent o puntals amb suports pel passamà de fusta o tub, també metàl·lic.

CABLES I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ DEL CINTURÓ DE SEGURETAT I ELS SEUS ANCORATGES

Tindran suficient resistència per suportar els esforços que puguin estar sotmesos, d'acord amb la funció protectora.

PÒRTICS DE LIMITACIÓ DE GÀLIBS

Per prevenir contactes o aproximacions excessives de màquines i vehicles a línies aèries. Disposaran de llinda degudament senyalitzada.

SENYAL NORMALITZADA DE TRÀFIC

Es col·locarà en tots els llocs de l'obra o dels seus accessos i entorn, on la circulació de vehicles i vianants ho facin necessari, d'acord amb el codi de circulació i la norma 8.3-I.C.

SENYAL NORMALITZADA DE SEGURETAT

Es col·locarà en tots els llocs de l'obra o dels seus accessos, on sigui precís advertir els riscos, recordar obligacions d'utilitzar determinades proteccions, establir prohibicions o informar de la situació de mitjans de seguretat.

En l'apartat de plànols s'inclouen les senyals normalitzades de seguretat, d'acord amb la legislació vigent.

CORDÓ DE BALISAMENT

Es col·locarà en els límits de zona de treball o de pas en les que existeixi perill de caiguda per desnivell o per caiguda d'objectes, com a complement de la corresponent protecció col·lectiva. Si és necessari serà reflectant.

EXTINTORS

Serà adequat en agent extintor i mida al tipus d'incendi previsible, i es revisarà el contingut de càrrega cada any, i amb el retimbrat i data dins dels últims cinc anys.

TAPES EN ARQUETES

Els forats d'arquetes i pous es protegiran amb tapa de fusta de resistència adequada.

TOPALLS DE DESPLAÇAMENT DE VEHICLES

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Es podran realitzar amb un parell de taulons embridats, fixats al terreny mitjançant rodons clavats al mateix, o d'una altra manera eficaç.

PASSADISSOS DE SEGURETAT

Es col·locaran en accessos o passos obligatoris, en l'obra o en el seu entorn on no sigui possible eliminar el risc de caiguda d'objectes.

Podran realitzar-se amb pòrtics de peu drets i llinda a base de taulons, fermament subjectes al terreny i coberta quallada de taulons. Aquests elements també podran ser metàl·lics (els pòrtics a base de tubs o perfils i la coberta de xapa).

Seràn capaços de suportar l'impacte dels objectes que es prevegi que puguin caure, podent col·locar elements amortidors sobre la coberta (sacs, terres, capa de sorra, etc.)

XARXES

Seràn de poliamida. Les seves característiques generals seràn les que compleixin, amb garantia, la funció protectora per la qual estan previstes.

LONA

Es col·locarà per impedir la caiguda de treballadors i objectes per aïllar a aquells de les condicions atmosfèriques adverses.

En cas de que es realitzin treballs de soldadura o similars serà resistent a la propagació de la flama.

INTERRUPTORS DIFERENCIALS I PRESES DE TERRA

La sensibilitat mínima dels interruptors diferencials serà de 30 mA per enllumenat i de 300 mA per força.

La resistència de les preses de terra serà com a màxim la que garanteixi, d'acord amb la sensibilitat de l'interruptor diferencial, una tensió màxima de contacte de 24 V. La seva resistència es mesurarà periòdicament i, almenys, en l'època més seca de l'any.

TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V.

Es situarà en línies alimentadores d'eines i llums manuals quan es treballi en zones d'alt contingut d'humitat.

REGATGES

Les pistes per a vehicles es regaran convenientment per evitar l'aixecament de pols pel trànsit d'aquests. També es regaran les escombraries per evitar la formació de pols.

MAQUINÀRIA

Totes les màquines compliran la legislació vigent i a l'arribar a l'obra tindran tots els dispositius de seguretat i elements de protecció que es senyalin en l'obra.

MITJANS AUXILIARS DE TOPOGRAFIA

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Aquests mitjans tals com cintes, banderoles, mires, etc., seran dielèctrics, atès el risc d'electrocució per les línies elèctriques.

8. SERVEIS DE PREVENCIÓ

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:

Tots els contractistes han de tenir assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern, d'acord amb el Reial decret 39/1997 sobre serveis de prevenció.

SERVEI MÈDIC:

Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunitat.

Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic prelaboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

9. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT

Es constituirà el Comitè de Seguretat i Salut quan calgui, segons la legislació vigent i allò que disposa el conveni col·lectiu provincial del sector.

Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vist-i-plau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Seguretat i Salut.

El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

10. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran, pel que fa a elements, dimensions i característiques, al que preveuen a l'especificat els articles 44 de l'Ordenança general de seguretat i higiene, i 335, 336 i 337 de l'Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica.

11. CONDICIONS ECONÒMIQUES

El control econòmic de les partides que integren el pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut que siguin abonables al contractista principal, serà idèntic al que s'apliqui a l'estat d'amidaments del projecte d'execució.

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

12. COMPLIMENT DEL RD 1627/1997 PER PART DEL PROMOTOR: COORDINADOR DE SEGURETAT I AVÍS PREVI

El promotor ha de designar un coordinador de seguretat en la fase d'execució de les obres per a que assumeixi les funcions que es defineixen en el RD 1627/1997,

El promotor ha d'efectuar un avís previ als Serveis Territorials del Departament de Treball de la Generalitat abans de l'inici de les obres i obtenir l'obertura del centre de treball.

L'avís previ és redactarà d'acord amb el disposat en l'annex III del RD 1627/1997, de data 24-10-97.

La Seu d'Urgell, setembre de 2023

Lluís Andreu Martí
arquitecte

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

ANNEX núm. 4.-

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	20,50000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	20,50000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,50000	€
A0137000	h	Ajudant col.locador	17,61000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	17,29000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	17,29000	€

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,45000	€
B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	1,84000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de d, amb vis	0,14000	€
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	3,93000	€
B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,28000	€
B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,21000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,26000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,78000	€
BAQQZ254	u	M1. taula PEY Table System-140x260x74 electricada i amb llum Taula d'estructura de 4 potes amb sobres canal d'HPL Sobres laminat compacte de color blanc (RAL 9002) o negre (RAL 9004) Estructura d'alumini de color blanc (RAL 9002) o negre (RAL 9004)	2.100,00000	€

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	E65A6563	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000		17,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	20,50000 =	6,15000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	17,29000 =	5,18700	
				Subtotal:		11,33700	11,33700
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de d, amb vis	5,995 x	0,14000 =	0,83930	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120 x	1,84000 =	0,22080	
	B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	0,949 x	1,21000 =	1,14829	
	B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	3,111 x	1,28000 =	3,98208	
				Subtotal:		6,19047	6,19047
				COST DIRECTE			17,52747
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,52747

P-2	E83F3003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		10,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	17,61000 =	0,88050	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	20,50000 =	2,05000	
				Subtotal:		2,93050	2,93050
Materials							
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x	0,08000 =	0,15960	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x	1,20000 =	0,47880	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,000 x	3,93000 =	3,93000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	10,45000 =	2,61250	
				Subtotal:		7,18090	7,18090

16/11/2023

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		10,11140	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,11140	
P-3	E898E000	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb base aquosa amb acabat llis mate, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		5,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	17,29000 =	0,34580
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	20,50000 =	3,07500
				Subtotal:		3,42080	3,42080
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,200	x	4,78000 =	0,95600
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,26000 =	1,29683
				Subtotal:		2,25283	2,25283
				COST DIRECTE		5,67363	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,67363	
P-4	EAQQZ262	u	Subministrant i col·locació taula tipus PEY Table System-o similar- amb una amplada de 0,85m i una alçada màxima de 0,85m, amb un espai inferior de com a mínim 70x80x50 cm (alçadaxampladax profunditat) d'acord a Punt d'atenció accessible de CTE SUA Anne A i a Annex 2 punt 2.4.6 del D 135/1995 (Codi d'Accessibilitat). Sobre laminat compacte de color blanc (RAL 9002) Estructura d'alumini de color blanc (RAL 9002)	Rend.: 1,000		660,00	€
				COST DIRECTE		660,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		660,00000	
P-5	PE-01	ut	PE-01 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2200mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfiteria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN	Rend.: 1,000		4.684,48	€

16/11/2023

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	4.684,48000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.684,4800

P-6	PE-02	ut	PE-02 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfilaria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul. la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern	Rend.: 1,000	4.684,48	€
-----	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	4.684,48000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.684,4800

P-7	PE-03	ut	PE-03 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfilaria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.	Rend.: 1,000	4.684,48	€
-----	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou execució trasdossat envà de pladur amb caixes metàl·liques per a portes i guies segons detalls. - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Incou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	4.684,48000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.684,4800

P-8	PE-04	ut	PE-04 Porta interior automàtica en 1 Fulles mòbils Modulació: 1 fulla mòbil Amplada total: 1900mm Amplada de pas lliure: 900mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2080mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat - Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 - Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm - Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació	Rend.: 1,000	4.122,55	€
-----	-------	----	---	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	4.122,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.122,5500
P-9	PE-05	ut	PE-05 Porta exterior automàtica en 1 Fulles mòbils Modulació: 1 fulla mòbil Amplada total: 1900mm Amplada de pas lliure: 900mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2080mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat - Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 - Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm - Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	Rend.: 1,000 4.122,55 €
			COST DIRECTE	4.122,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.122,5500

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	PE-06	ut	PE-06 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - 1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat - Perfil·leria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfil·leries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	Rend.: 1,0004.597,04€
			COST DIRECTE	4.597,04000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.597,0400

P-11	PE-07	ut	PE-07 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfil·leria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5	Rend.: 1,0004.597,04€
------	-------	----	--	-----------------------

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			campes amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) - Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	4.597,04000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.597,0400

P-12	PE-08	ut	PE-08 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. - Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 - Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia	Rend.: 1,000	6.982,60	€
------	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm - Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm - Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	6.982,60000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.982,6000

P-13	PE-09	ut	PE-09 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul. la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error,	Rend.: 1,000	6.982,60	€
------	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm - Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm - Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	6.982,60000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.982,6000

P-14	PE-10	ut	PE-10 Porta a exterior automàtica en 1 Fulla mòbil + 1 Fulla fixa (lateral) Modulació: 1 fulla mòbil + 1 fulla fixa (lateral) Amplada total: 1800mm Amplada de pas lliure: 820mm Alçada total: 2500mm Alçada total: 2400mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexonat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.	Rend.: 1,000	3.576,74	€
------	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm - Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	
			COST DIRECTE	3.576,74000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.576,7400

P-15	PE-11	ut	PE-11 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2360mm Alçada total: 2160mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1500mm - Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas	Rend.: 1,000	4.987,51	€
------	-------	----	---	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal.lació elèctrica existent pany paret	
			COST DIRECTE	4.987,51000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.987,5100

P-16	PE-12	ut	PE-12 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2500mm Alçada total: 2400mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1730mm - Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent	Rend.: 1,000	4.987,51	€
------	-------	----	--	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.				
COST DIRECTE				4.987,51000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.987,5100

PE-17	PE-13	ut	PE-13 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3000mm Amplada de pas lliure: 1500mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100-2150mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm - Kit telescòpic de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.	Rend.: 1,000	5.149,30	€
COST DIRECTE				5.149,30000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.149,3000		

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	PE-14	ut	PE-14 Porta a exterior automàtica. Instal·lació d'un braç telescòpic - Automatismes electromecànics model ED250 o similar amb unitat electrònica per a portes batents, controlada electrònicament amb processador, placa amb connexions, inclou contacte per a electropany, força regulable EN 4-6 i fàbrica per a fulles de fins a 4x75 i 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, i contactes per la seva instal·lació (En cas de tall de corrent l'automatisme ED250 ha d'actuar com a tancaporta convencional tancada per sí mateix i permeti obertura manual) en portes batents tallafocs (targeta F opcional). L'automatisme ED250 o similar ha de satisfer les normatives europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005 - Braç d'empenta o arrossegament RAL-9011 NEGRE MATE - Detector de seguretat per a porta batent OPTI SAFE per a longitud de fins a 1100mm (Norma UNE EN16005) - Instal·lació en horari diürn - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany paret	Rend.: 1,000 3.285,99 €
			COST DIRECTE	3.285,99000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.285,99000

P-19	PE-15	ut	PE-15 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig i fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 2190mm Amplada de pas lliure: 1200mm Alçada total: 2980mm Alçada total: 2780mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexió a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors	Rend.: 1,000 5.142,13 €
------	-------	----	--	----------------------------

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2190mm - Kit de fulla mobil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.	
			COST DIRECTE	5.142,13000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.142,1300

P-20	PE-16	ut	PE-16 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2510mm Alçada total: 2320mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Plata mate - Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta. -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar	Rend.: 1,000	5.676,07	€
------	-------	----	---	--------------	----------	---

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			longitud 3000mm - Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.	
			COST DIRECTE	5.676,07000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.676,0700

-21	PE-17	ut	PE-17 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2510mm Alçada total: 2320mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul. la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Plata mate - Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta. -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3000mm - Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.	Rend.: 1,000	5.676,07	e
COST DIRECTE				5.676,07000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.676,0700		

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Signatura 1 de 1	16/11/2023
Lluís Andreu Martí	

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

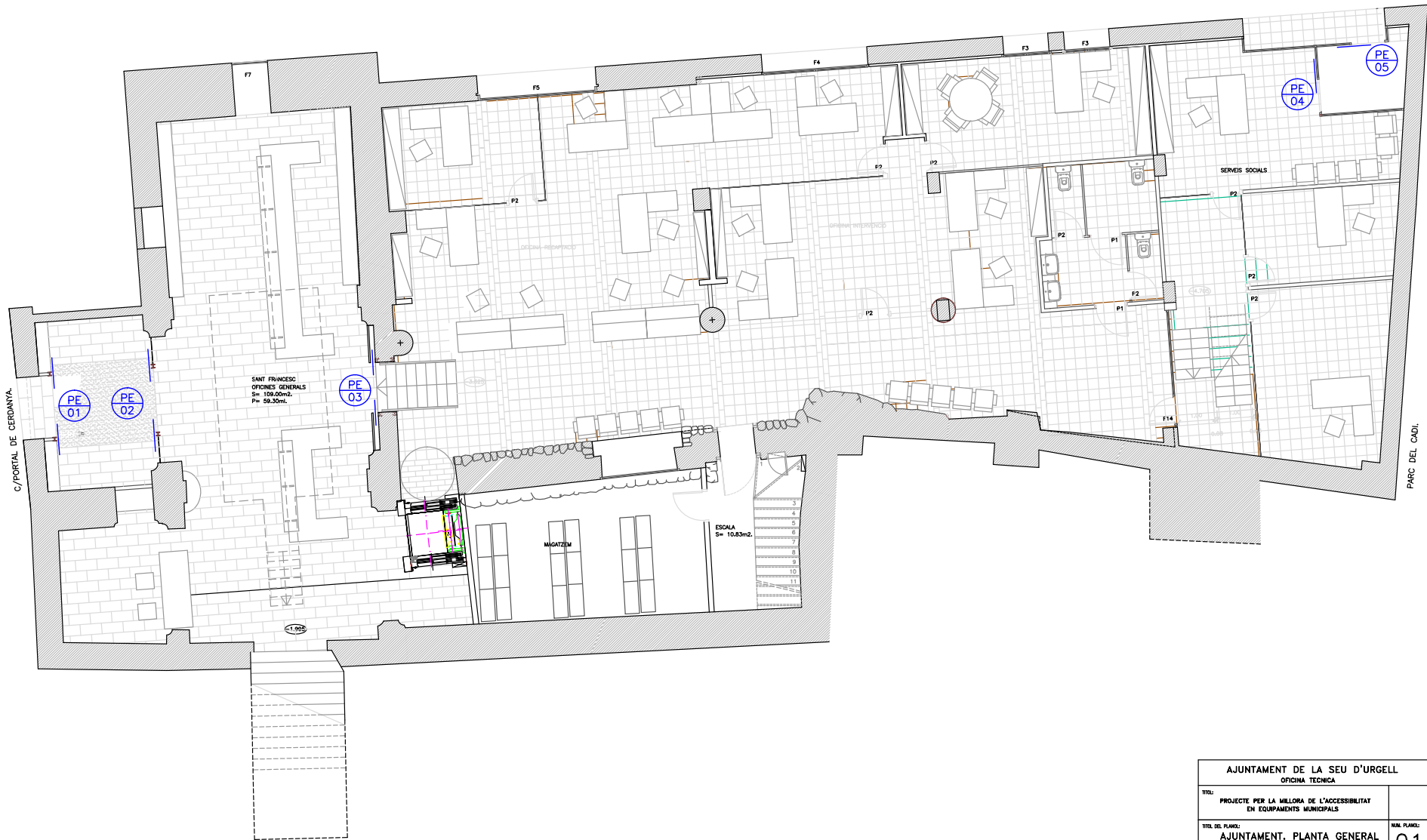


Generalitat
de Catalunya

PLÀNOLS

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	



AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
OFICINA TÈCNICA			
TÍTOL:	PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN EQUIPAMENTS MUNICIPALS		
DAT DEL PLÀNOL:	AJUNTAMENT. PLANTA GENERAL PLANTA SEMI-SOTERRANI		NÚM. PLÀNOL: 01
L'ALCALDE	TÈCNIC AUTÒR:		ESCALA: 1/100
JOAN BARRERA ARANDA	LLUÍS ANDREU MARTÍ		DAT: SET 2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introdueixi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

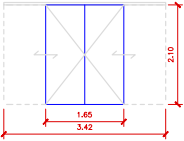


Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introdueixi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

PE

01



Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 3420mm

Amplada de pas lliure: 1645mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2100

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

Contall pultí vidre laminat 6+6

Perflleria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per enviradit de seguretat laminat

Detector de moviment Fotoedúlia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL-7012

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

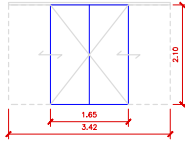
Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis.

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

02



Porta a Interior automàtica en 2 Fulles mòbils

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 3420mm

Amplada de pas lliure: 1645mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2100

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

Contall pultí vidre laminat 6+6

Perflleria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per enviradit de seguretat laminat

Detector de moviment Fotoedúlia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL-7012

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

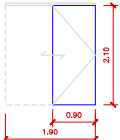
Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

04



Porta a Interior automàtica en 1 Fulla mòbil

Modulació: 2 fulles mòbil

Amplada total: 1900mm

Amplada de pas lliure: 900mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2080

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1900mm

Tapetes perimetral de buit de porta desmuntada

Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis

Contall pultí vidre laminat 6+6.

RAL-7012

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviradit de seguretat laminat

Detector de moviment Fotoedúlia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

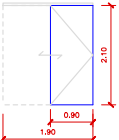
Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

05



Porta a Exterior automàtica en 1 Fulla mòbil

Modulació: 2 fulles mòbil

Amplada total: 1900mm

Amplada de pas lliure: 900mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2080

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1900mm

Tapetes perimetral de buit de porta desmuntada

Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis.

Contall pultí vidre laminat 6+6.

RAL-7012

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviradit de seguretat laminat

Detector de moviment Fotoedúlia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

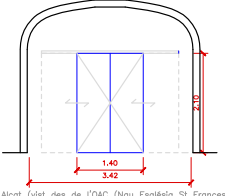
Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

03



Porta a Interior automàtica en 2 Fulles mòbils

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 3420mm

Amplada de pas lliure: 1645mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2100

Vidre laminat 5+5 Butyral Transparent

Contall pultí vidre laminat 6+6

Perflleria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per enviradit de seguretat laminat

Detector de moviment Fotoedúlia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL-7012

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

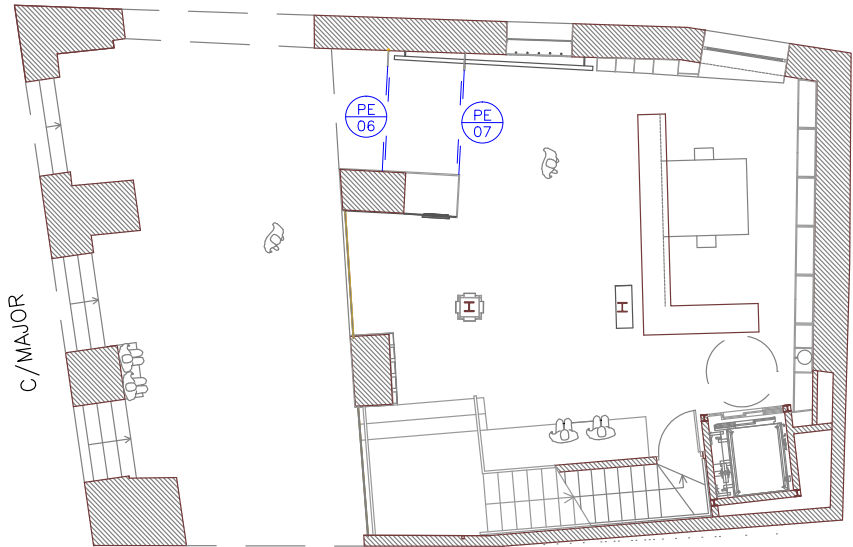
Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 120 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou execució trasdosat envà de pladur amb caixes metàl·liques per a portes i guies segons detalls

Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AJUNTAMENT DE LA SEU D'URSSELL			
OFICINA TÈCNICA			
PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACOBREBIMIENT EN EQUIPAMENT MUNICIPALS			
AJUNTAMENT. PLANTA GENERAL ESPECIALLIMENTS AJUNTAMENT			02
CHARGE	SINCE ACHARGE	DATE	17/10
JOSÉ BARREDA JARAIZA	LLUÍS ANDREU MARTÍ	DATE	10/11/2023



PLANTA BAIXA

ESCALA GRÀFICA

PE 06

Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 2280mm

Amplada de pas lliure: 1000mm

Alçada total: 2920mm

Alçada de pas lliure: 2800

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 2280mm

Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior)

Contall pult vidre laminat 6+6.

Perfiteria a pressió tipus RECERCADA preparada per envirar de seguretat laminat

Detector de moviment Fotocèdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

Instal·lació i posada en marxa en horari d'útil

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals, inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica ppr a fulls de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 pos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE 07

Porta a Interior automàtica en 2 Fulles mòbils

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 2280mm

Amplada de pas lliure: 1000mm

Alçada total: 2920mm

Alçada de pas lliure: 2800

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 2280mm

Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior)

Contall pult vidre laminat 6+6.

Perfiteria a pressió tipus RECERCADA preparada per envirar de seguretat laminat

Detector de moviment Fotocèdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

Instal·lació i posada en marxa en horari d'útil

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals, inclou també bloqueig electromagnètic

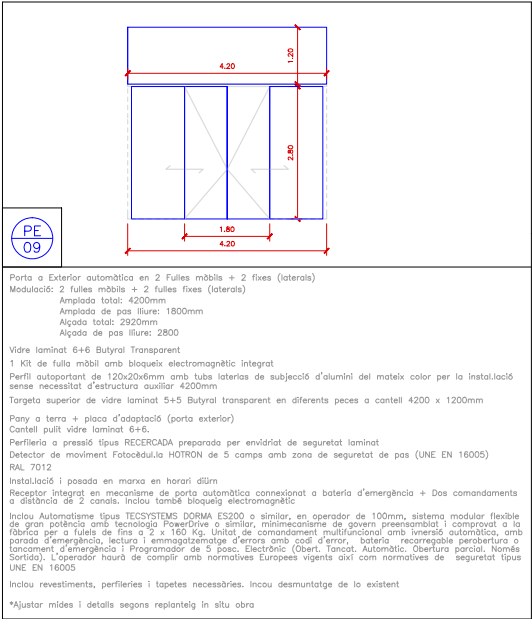
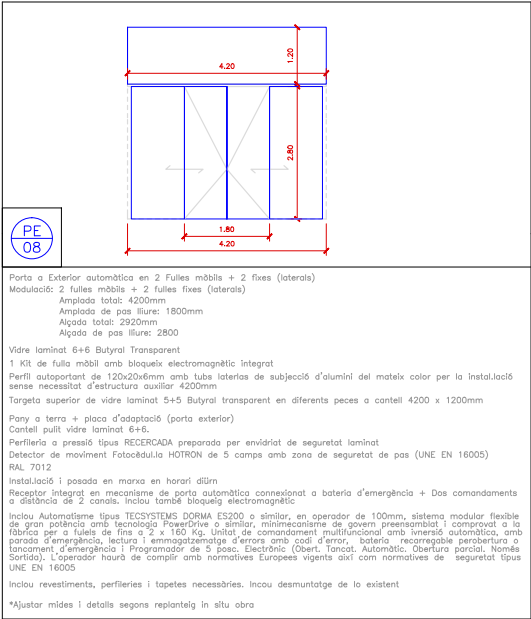
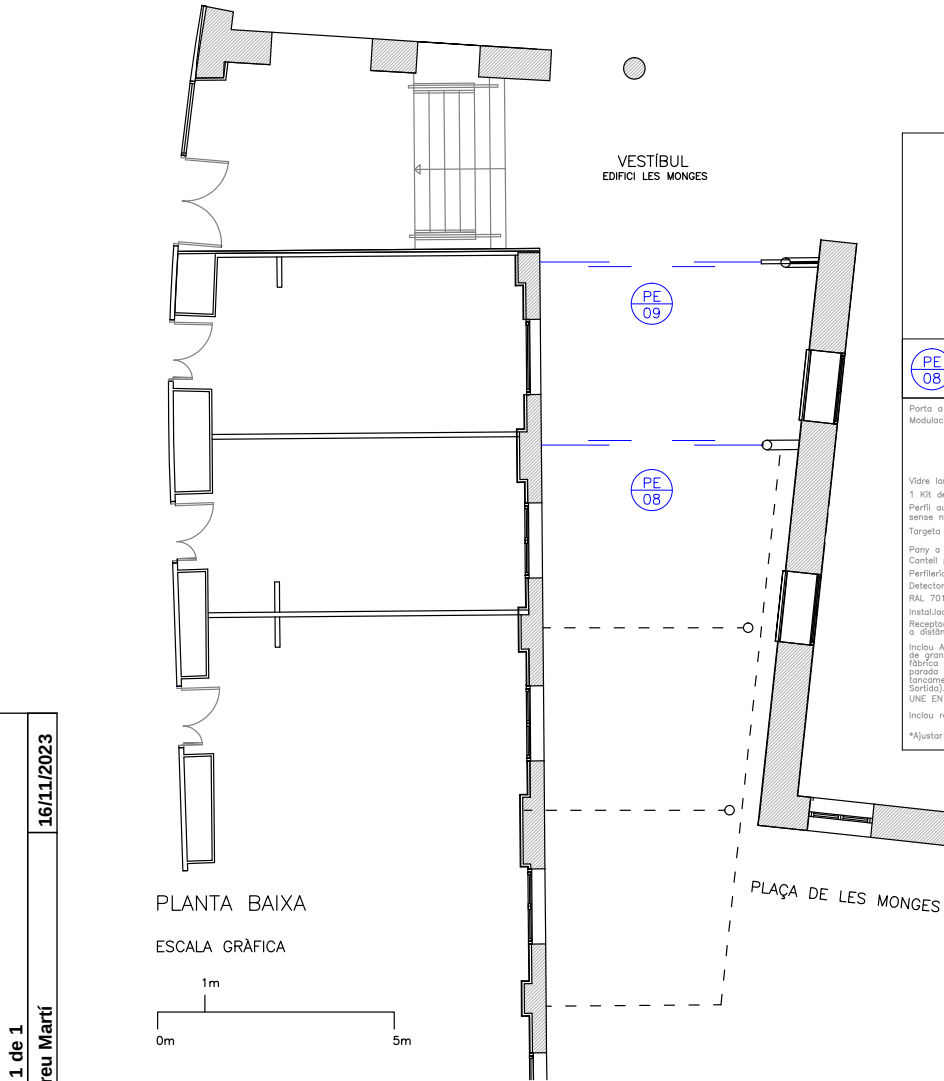
Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulls de fins a 2 x 160 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inersió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 pos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

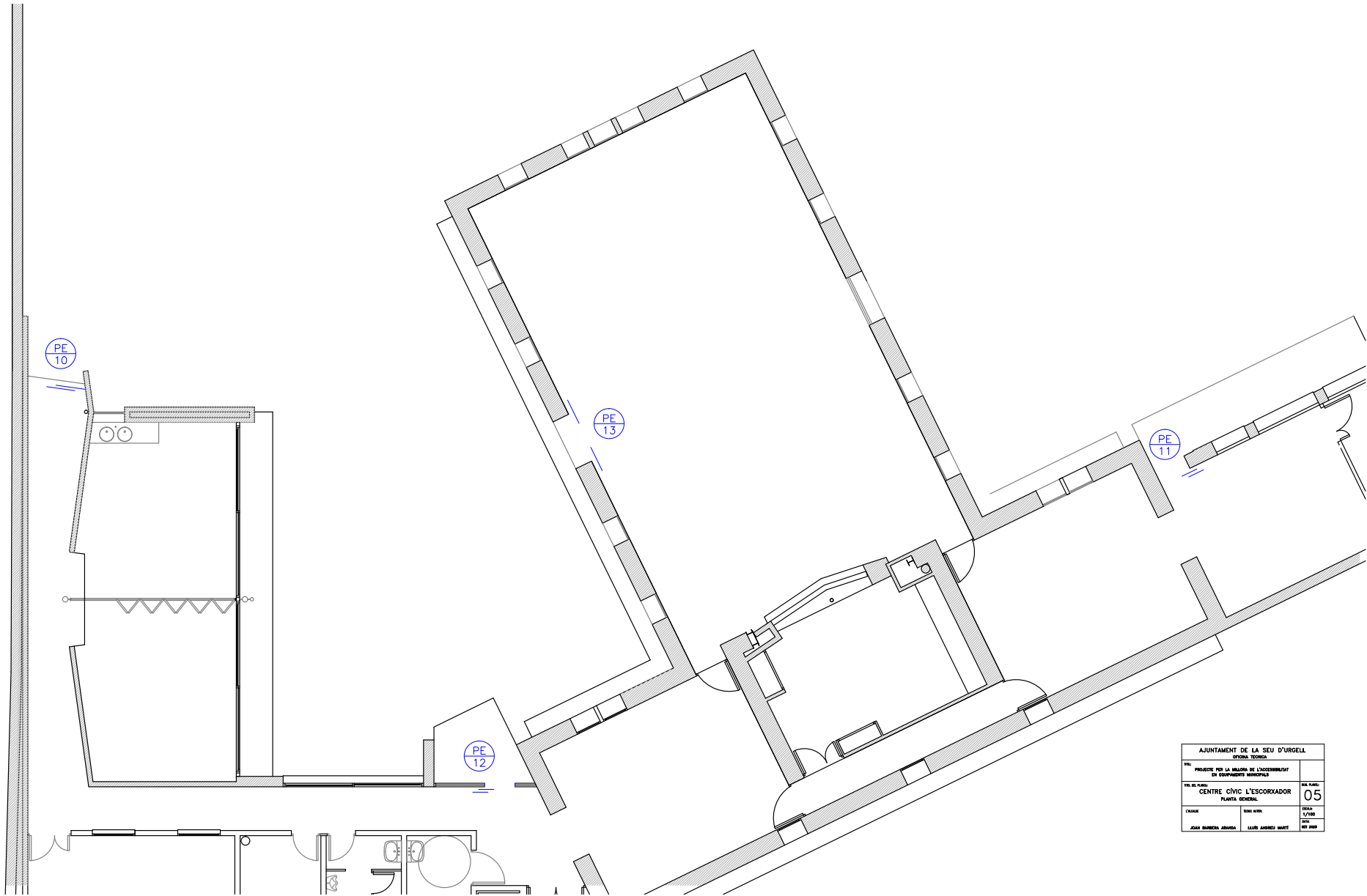
AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
OFICINA TÈCNICA			
TÍTOL	PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT DE EQUIPAMENTS MUNICIPALS		
DIB. DEL PLANT	ESPAI ERMENGOL PLANTA I ESPECÍFICAMENTS	NO. PLANT	03
DISENYA	JOAN BARCELÀ ARANDA	DATA	1/100
	LLUÍS ANDREU MARTÍ	DATA	16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
OPINIÓ TÈCNICA			
PROJECCió PER LA IL·LUSTRACIó D'UN ELEMENT D'UN EQUIPAMENT MUNICIPAL			
DEL PLÀNOL	LES MONGES		DEL PLÀNOL
	PLANTA I ESQUEMATISME		04
ELABORA	REVISIó	DATA	
JOAN BARRERA ARANDA	LLUIS ANDREU MARTI	1/100	
		16/11/2023	



AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
OFICINA TÈCNICA			
PROJ.	PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACCESIBILITAT EN EQUIPAMENTS MUNICIPALS		
TÍTOL DEL PLANO	CENTRE CÍVIC L'ESCORXADOR		DIA DEL PLAN: 05
	PLANTA GENERAL		
DISENYA	JOAN BARCELÓ ARANDA	DIBUXA	LLUÍS ANDREU MARTÍ
ESCALA	1/500	DATA	08/11/2023



Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introdueixi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PE

10

Porta a Exterior automàtica en 1 fulla mòbil + 1 fixes (lateral)

Modulació: 2 fulles mòbils + 1 fulla fixa (lateral)

Amplada total: 1800mm

Amplada de pas lliure: 820mm

Alçada total: 2500mm

Alçada de pas lliure: 2400

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1800mm

Pany a terra (tancaments interiors, sortida per altra porta)

Contall pulit vidre laminat 6+6.

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviat de seguretat laminat

Detector de moviment FotoCàdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL 7012

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automàtic tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 120 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou revestiments, perflleries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

11

Porta a Exterior automàtica en 2 fulles mòbils (kit telescòpic amb bloqueig)

Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques

Amplada total: 1500mm

Amplada de pas lliure: 880mm

Alçada total: 2360mm

Alçada de pas lliure: 2160

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit Telescòpic 2 fulles mòbils amb bloqueig

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1500mm

Pany a terra (tancaments interiors, sortida per altra porta)

Contall pulit vidre laminat 6+6.

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviat de seguretat laminat

Detector de moviment FotoCàdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL 9011 Negre mate

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automàtic tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4x75 l 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, i parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou revestiments, perflleries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany parel

PE

12

Porta a Exterior automàtica en 2 fulles mòbils (kit telescòpic amb bloqueig) + 1 fix (lateral)

Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral)

Amplada total: 1500mm

Amplada de pas lliure: 880mm

Alçada total: 2500mm

Alçada de pas lliure: 2400

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit Telescòpic 2 fulles mòbils amb bloqueig

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1500mm

Pany a terra (tancaments interiors, sortida per altra porta)

Contall pulit vidre laminat 6+6.

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviat de seguretat laminat

Detector de moviment FotoCàdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL 9011 Negre mate

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automàtic tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4x75 l 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, i parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

Inclou revestiments, perflleries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE

13

Porta a Exterior automàtica en 1 fulla mòbil

Modulació: 2 fulles mòbils

Amplada total: 3000mm

Amplada de pas lliure: 1500mm

Alçada total: 2200mm

Alçada de pas lliure: 2100-2150

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent

1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat

Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 1800mm

Pany a terra (tancaments interiors, sortida per altra porta)

Contall pulit vidre laminat 6+6.

Perflleria a pressió tipus RECERCADA preparada per enviat de seguretat laminat

Detector de moviment FotoCàdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL 7012

Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

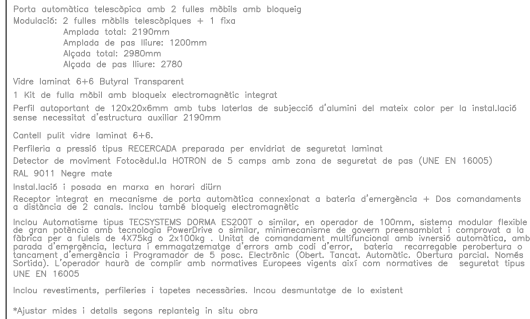
Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automàtic tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 180 Kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos: Electrònic (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005

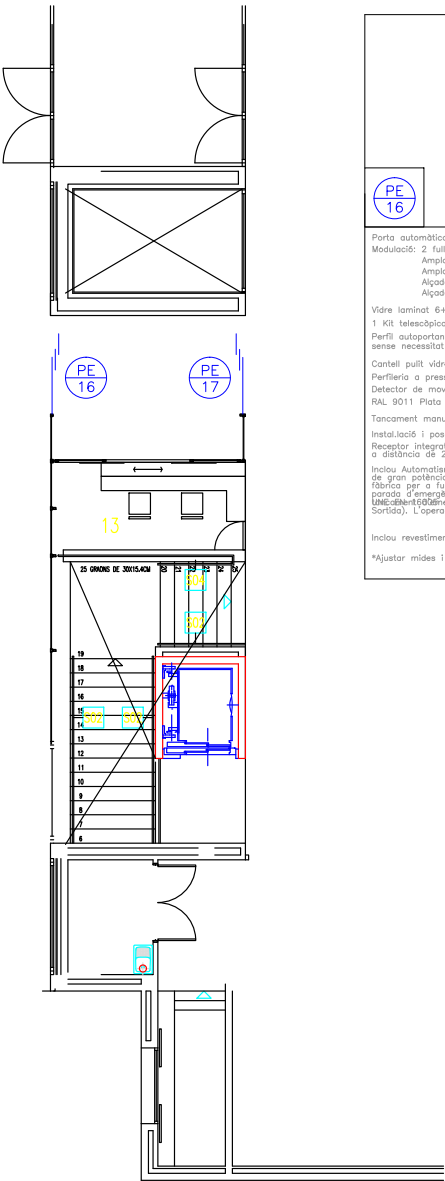
Inclou revestiments, perflleries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

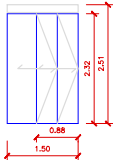
AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
SEU	OPERA TÈCNICA		
PROJECTE PER LA SALIDA DE L'ACCIDENTAMENT EN EQUIPAMENTES MÀQUINES			
SEU DE PANEI	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR	SEU PANEI	06
ESPECIFICACIONS			
l'obra	SEU AURA	SEU	07
JOAN BARREDA ABADA	LUIS ANDREU MARTI	SEU	08



AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL		
OFICINA TÈCNICA		
TÍTOL: PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT EN EQUIPAMENTS MUNICIPALS		
TÍTOL DEL PLANTÓ: ARXIU PLANTA I ESPECIFICAMENTS		NÚM. PLANTÓ: 07
CHARGE: JOAN BARBERÀ ARANDA	SENYALER: LUIS ANDRÉU MARTÍ	ESCALA: 1/100 DATA: SET 2008



PE
16



Porta automàtica 2 fulles telescòpiques + 1 fixa
Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixa
Amplada total: 1500mm
Amplada de pas lliure: 880mm
Alçada total: 2510mm
Alçada de pas lliure: 2320mm

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
1 Kit telescòpic amb 2 fulles mòbils amb bloqueig
Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 3000mm

Canell pult vidre laminat 6+6.
Perfiteria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat
Detector de moviment FotoCòdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 9011 Plata Mate

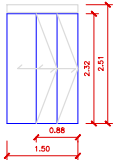
Tancament manual pany terra. Tancament interior. Sortida per altra porta
Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200T o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de 4x75kg o 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònica (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus

Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de la existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

PE
17



Porta automàtica 2 fulles telescòpiques + 1 fixa
Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixa
Amplada total: 1500mm
Amplada de pas lliure: 880mm
Alçada total: 2510mm
Alçada de pas lliure: 2320mm

Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
1 Kit telescòpic amb 2 fulles mòbils amb bloqueig
Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs laterals de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar 3000mm

Canell pult vidre laminat 6+6.
Perfiteria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat
Detector de moviment FotoCòdula HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 9011 Plata Mate

Tancament manual pany terra. Tancament interior. Sortida per altra porta
Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connectat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200T o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de 4x75kg o 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable perobertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posos. Electrònica (Obert, Tancat, Automàtic, Obertura parcial, Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus

Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de la existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AJUNTAMENT DE LA SEU D'URGELL			
OFICINA TÈCNICA			
PROJECTE PER LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT DE L'EDIFICI			
PLA DE FASES	PALAU D'ESPORTS		08
PLANTA I ESPECIFICACIONS			
ELABORAT	REVISAT	FECHA	
JOAN BARBERÀ JORDANA	LLUÍS ANDREU MARTÍ	1/100	
		Escala	
		MET 2003	





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Generalitat
de Catalunya

PRESSUPOST

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	01	EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-01	ut	PE-01 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2200mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfileria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PE-02	ut	PE-02 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfileria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Incoou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra
---	-------	----	--

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PE-03	ut	PE-03 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfileria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou execució trasdossat envà de pladur amb caixes metàl.liques per a portes i guies segons detalls. - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PE-04	ut	PE-04 Porta interior automàtica en 1 Fulles mòbils Modulació: 1 fulla mòbil Amplada total: 1900mm Amplada de pas lliure: 900mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2080mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat - Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 - Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm - Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validacióhttps://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002

MetadadesOrigen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PE-05	ut	PE-05 Porta exterior automàtica en 1 Fulles mòbils Modulació: 1 fulla mòbil Amplada total: 1900mm Amplada de pas lliure: 900mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2080mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfilera a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat - Detector de moviment Fotocèdul.ia HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 - Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm - Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT		
Capitol	01	EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)		
Titul 3	02	TREBALLS AUXILIARS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	E65A6563	m2	Perfilera de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,500
2	E83F3003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfilera d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,500
3	E898E000	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb base aquosa amb acabat llis mate, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,500

Obra 01 PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Capítol 02 EDIFICI DE L'ESPAI ERMENGOL (OFICINA DE TURISME)
Títol 3 01 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-06	ut	PE-06 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - 1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PE-07	ut	PE-07 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra
---	-------	----	---

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol 03 EDIFICI DE LES MONGES
Títol 3 01 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-08	ut	PE-08 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm - Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm - Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PE-09	ut	PE-09 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm - Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm - Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.
---	-------	----	---

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
- *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	04	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-10	ut	PE-10 Porta a exterior automàtica en 1 Fulla mòbil + 1 Fulla fixa (lateral) Modulació: 1 fulla mòbil + 1 fulla fixa (lateral) Amplada total: 1800mm Amplada de pas lliure: 820mm Alçada total: 2500mm Alçada total: 2400mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm - Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PE-11	ut	PE-11 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2360mm Alçada total: 2160mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida).
---	-------	----	--

EUR

16/11/2023

Signatura 1 de 1

Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduexi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1500mm
- Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany paret

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 PE-12 ut

PE-12 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral)
Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral)
Amplada total: 1500mm
Amplada de pas lliure: 880mm
Alçada total: 2500mm
Alçada total: 2400mm
-Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
-Cantell polit vidre laminat 6+6
- Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
-Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 9011 Negre mate
-Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida).
L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1730mm
- Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 PE-13 ut

PE-13 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils
Modulació: 2 fulles mòbils
Amplada total: 3000mm
Amplada de pas lliure: 1500mm
Alçada total: 2200mm
Alçada total: 2100-2150mm
-Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
-Cantell polit vidre laminat 6+6
- Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
-Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 7012
-Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida).
L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm
 - Kit telescòpic de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat.
 - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)
 - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
- *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	04	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)
Títol 3	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQQZ262	u	Subministrament i col·locació taula tipus PEY Table System-o similar- amb una amplada de 0,85m i una alçada màxima de 0,85m, amb un espai inferior de com a mínim 70x80x50 cm (alçadaxampladax profunditat) d'acord a Punt d'atenció accessible de CTE SUA Anne A i a Annex 2 punt 2.4.6 del D 135/1995 (Codi d'Accessibilitat). Sobre laminat compacte de color blanc (RAL 9002) Estructura d'alumini de color blanc (RAL 9002)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	05	ARXIU COMARCAL DE L'ALT URGELL
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-14	ut	PE-14 Porta a exterior automàtica. Instal·lació d'un braç telescòpic - Automatisme electromecànic model ED250 o similar amb unitat electrònica per a portes batents, controlada electrònicament amb processador, placa amb connexions, inclou contacte per a electropany, força regulable EN 4-6 i fàbrica per a fulles de fins a 4x75 i 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, i contactes per la seva instal·lació (En cas de tall de corrent l'automatisme ED250 ha d'actuar com a tancaporta convencional tancada per sí mateix i permeti obertura manual) en portes batents tallafocs (targeta F opcional). L'automatisme ED250 o similar ha de satisfer les normatives europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005 - Braç d'empenta o arrossegament RAL-9011 NEGRE MATE - Detector de seguretat per a porta batent OPTI SAFE per a longitud de fins a 1100mm (Norma UNE EN16005) - Instal·lació en horari diürn - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Incou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PE-15	ut	PE-15 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 2190mm Amplada de pas lliure: 1200mm Alçada total: 2980mm Alçada total: 2780mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6
---	-------	----	---

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

- Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
- Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate
- Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
- Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.
- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2190mm
- Kit de fulla mobil amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou revestiments, perfil·eries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
- *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	06	PALAU MUNICIPAL D'ESPORTS
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE-16	ut	PE-16 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2510mm Alçada total: 2320mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Plata mate - Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta. -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3000mm - Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig - Inclou revestiments, perfil·eries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PE-17	ut	PE-17 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm
---	-------	----	---

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariaabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

AMIDAMENTS

Alçada total: 2510mm
Alçada total: 2320mm
-Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
-Cantell polit vidre laminat 6+6
- Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
-Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 9011 Plata mate
- Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta.
-Instal.lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
- Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplazable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.
- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3000mm
- Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	01	EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE-01	ut	PE-01 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2200mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfiteria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 5)	4.684,48	1,000	4.684,48
2	PE-02	ut	PE-02 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfiteria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160	4.684,48	1,000	4.684,48

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 6)			
3	PE-03	ut	PE-03 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 3420mm Amplada de pas lliure: 1645mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2100mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 -Perfilaria a pressió tipus pinça i sòcol preparada per envidriat de seguretat laminat -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL-7012 -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, caril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3.420mm - Kit 2 fulles mòbils. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou execució trasdossat envà de pladur amb caixes metàl·liques per a portes i guies segons detalls. - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 7)	4.684,48	1,000	4.684,48
4	PE-04	ut	PE-04 Porta interior automàtica en 1 Fulles mòbils Modulació: 1 fulla mòbil Amplada total: 1900mm Amplada de pas lliure: 900mm Alçada total: 2200mm Alçada total: 2080mm - Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent - Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfilaria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de	4.122,55	1,000	4.122,55

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 3

seguretat laminat

- Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL-7012

- Instal.lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm
- Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra
(P - 8)

5	PE-05	ut	PE-05 Porta exterior automàtica en 1 Fulles mòbils	4.122,55	1,000	4.122,55
---	-------	----	--	----------	-------	----------

Modulació: 1 fulla mòbil
Amplada total: 1900mm
Alçada de pas lliure: 900mm
Alçada total: 2200mm
Alçada total: 2080mm

- Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
- Cantell polit vidre laminat 6+6
- Perfilaria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat
- Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)

RAL-7012

- Instal.lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1900mm
- Kit 1 fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 4

(P - 9)

TOTAL Títol 3 01.01.01 22.298,54

Obra 01 Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol 01 EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)
Títol 3 02 TREBALLS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E65A6563	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 1)	17,53	7,500	131,48
2 E83F3003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 2)	10,11	7,500	75,83
3 E898E000	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb base aquosa amb acabat llis mate, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 3)	5,67	7,500	42,53

TOTAL Títol 3 01.01.02 249,84

Obra 01 Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol 02 EDIFICI DE L'ESPAI ERMENGOL (OFICINA DE TURISME)
Títol 3 01 FUSTERIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PE-06	ut	PE-06 Porta a Exterior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - 1 Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat - Perfilaria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.	4.597,04	1,000	4.597,04

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 5

2	PE-07	ut	- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 10)	4.597,04	1,000	4.597,04
			PE-07 Porta interior automàtica en 2 Fulles mòbils Modulació: 2 fulles mòbils Amplada total: 2280mm Amplada de pas lliure: 1000mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 2.280mm - Pany a terra + placa d'adaptació (porta exterior) - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 11)			

TOTAL	Títol 3	01.02.01	9.194,08
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	03	EDIFICI DE LES MONGES
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE-08	ut	PE-08 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6	6.982,60	1,000	6.982,60

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 6

- Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.

-Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
RAL 7012

-Instal·lació i posada en marxa en horari diürn

- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic

Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.

- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm

- Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm

- Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.

- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació

- Inclou revestiments, perfil·eries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra
(P - 12)

2	PE-09	ut	PE-09 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils + 2 Fulles fixes (laterals) Modulació: 2 fulles mòbils + 2 fulles fixes (laterals) Amplada total: 4200mm Amplada de pas lliure: 1800mm Alçada total: 2920mm Alçada total: 2800mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 4200mm - Targeta superior de vidre laminat 5+5 Butyral transparent en diferents peces a cantell 4200 x 1200mm	6.982,60	1,000	6.982,60
---	-------	----	--	----------	-------	----------

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 7

- Kit 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.
- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
- *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 13)

TOTAL	Títol 3	01.03.01	13.965,20
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	04	CENTRE CIVIC L'ESCORNADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)
Títol 3	01	FUSTERIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PE-10	ut	PE-10 Porta a exterior automàtica en 1 Fulla mòbil + 1 Fulla fixa (lateral) Modulació: 1 fulla mòbil + 1 fulla fixa (lateral) Amplada total: 1800mm Amplada de pas lliure: 820mm Alçada total: 2500mm Alçada total: 2400mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 7012 -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic Inclou Automatismes tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 2 x 160 Kg.. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm - Kit de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat. - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta) - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra (P - 14)	3.576,74	1,000	3.576,74
2	PE-11	ut	PE-11 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2360mm Alçada total: 2160mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6	4.987,51	1,000	4.987,51

EUR

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 8

- Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
 -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
 RAL 9011 Negre mate
 -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
 - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
 Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.
 - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1500mm
 - Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic integrat.
 - Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)
 - Inclou revestiments, perfil·eries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
 *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany paret
 (P - 15)

3	PE-12	ut	PE-12 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils (Kit telescòpic amb bloqueig) + fixe (lateral)	4.987,51	1,000	4.987,51
---	-------	----	---	----------	-------	----------

Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral)
 Amplada total: 1500mm
 Amplada de pas lliure: 880mm
 Alçada total: 2500mm
 Alçada total: 2400mm
 -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent
 -Cantell polit vidre laminat 6+6
 - Perfil·eria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.
 -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
 RAL 9011 Negre mate
 -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
 - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
 Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.
 - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1730mm
 - Kit telescòpic de 2 fulles mòbils amb bloqueig electromagnètic

EUR

Signatura 1 de 1
 Lluís Andreu Martí
 16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 9

			integrat.			
			- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)			
			- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent			
			*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.			
			(P - 16)			
4	PE-13	ut	PE-13 Porta a exterior automàtica en 2 Fulles mòbils	5.149,30	1,000	5.149,30
			Modulació: 2 fulles mòbils			
			Amplada total: 3000mm			
			Amplada de pas lliure: 1500mm			
			Alçada total: 2200mm			
			Alçada total: 2100-2150mm			
			-Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent			
			-Cantell polit vidre laminat 6+6			
			- Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat.			
			-Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)			
			RAL 7012			
			-Instal.lació i posada en marxa en horari diürn			
			- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals.			
			Inclou també bloqueig electromagnètic			
			Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.			
			- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 1800mm			
			- Kit telescòpic de fulla mòbil amb bloqueig electromagnètic integrat.			
			- Inclou sistema d'obertura automàtica cas d'emergència evacuació d'edifici/incendis. Pany a terra+placa d'adaptació (tancaments interiors, sortida per altra porta)			
			- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent			
			*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.			
			(P - 17)			

TOTAL	Títol 3	01.04.01	18.701,06
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capítol	04	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)
Títol 3	02	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQQZ262	u	Subministrament i col·locació taula tipus PEY Table System-o similar-amb una amplada de 0,85m i una alçada màxima de 0,85m, amb un espai inferior de com a mínim 70x80x50 cm (alçadaxampladax profunditat) d'acord a Punt d'atenció accessible de CTE SUA Anne A i a Annex 2 punt 2.4.6 del D 135/1995 (Codi d'Accessibilitat). Sobre laminat compacte de color blanc (RAL 9002) Estructura d'alumini de color blanc (RAL 9002)	660,00	1,000	660,00

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduïxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariarabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 10

(P - 4)

TOTAL	Titul 3	01.04.02	660,00
Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT	
Capítol	05	ARXIU COMARCAL DE L'ALT URGELL	
Titul 3	01	FUSTERIES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE-14	ut	PE-14 Porta a exterior automàtica. Instal·lació d'un braç telescòpic - Automatisme electromecànic model ED250 o similar amb unitat electrònica per a portes batents, controlada electrònicament amb processador, placa amb connexions, inclou contacte per a electropany, força regulable EN 4-6 i fàbrica per a fulles de fins a 4x75 i 2x100kg. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, i contactes per la seva instal·lació (En cas de tall de corrent l'automatisme ED250 ha d'actuar com a tancaporta convencional tancada per sí mateix i permeti obertura manual) en portes batents tallafocs (targeta F opcional). L'automatisme ED250 o similar ha de satisfer les normatives europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005 - Braç d'empenta o arrossegament RAL-9011 NEGRE MATE - Detector de seguretat per a porta batent OPTI SAFE per a longitud de fins a 1100mm (Norma UNE EN16005) - Instal·lació en horari diürn - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. Inclou ajust pany i instal·lació elèctrica existent pany paret (P - 18)	3.285,99	1,000	3.285,99
2	PE-15	ut	PE-15 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 2190mm Amplada de pas lliure: 1200mm Alçada total: 2980mm Alçada total: 2780mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Negre mate -Instal·lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. I 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat	5.142,13	1,000	5.142,13

EUR

Signatura 1 de 1
16/11/2023
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:	
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diארxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 11

d'estructura auxiliar longitud 2190mm
 - Kit de fulla mobil amb bloqueig electromagnètic integrat.
 - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent
 *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.
 (P - 19)

TOTAL	Titul 3	01.05.01	8.428,12
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT
Capitol	06	PALAU MUNICIPAL D'ESPORTS
Titul 3	01	FUSTERIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PE-16	ut	PE-16 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2510mm Alçada total: 2320mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de seguretat laminat. -Detector de moviment Fotocèdul.la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005) RAL 9011 Plata mate - Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta. -Instal.lació i posada en marxa en horari diürn - Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic - Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005. - Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal.lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3000mm - Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig - Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent *Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra. (P - 20)	5.676,07	1,000	5.676,07
2 PE-17	ut	PE-17 Porta automàtica telescòpica amb Fulles mòbils amb bloqueig + fixe (lateral) Modulació: 2 fulles mòbils telescòpiques + 1 fixe (lateral) Amplada total: 1500mm Amplada de pas lliure: 880mm Alçada total: 2510mm Alçada total: 2320mm -Vidre laminat 6+6 Butyral Transparent -Cantell polit vidre laminat 6+6 - Perfileria a pressió tipus RECERCADA preparada per envidriat de	5.676,07	1,000	5.676,07

EUR

Signatura 1 de 1
 Lluís Andreu Martí
 16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacc40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST

Pàg.: 12

seguretat laminat.

- Detector de moviment Fotocèdul·la HOTRON de 5 camps amb zona de seguretat de pas (UNE EN 16005)
- RAL 9011 Plata mate
- Tancament manual pany terra. Tancamet interior. Sortida per altra porta.
- Instal·lació i posada en marxa en horari diürn
- Receptor integrat en mecanisme de porta automàtica connexionat a bateria d'emergència + Dos comandaments a distància de 2 canals. Inclou també bloqueig electromagnètic
- Inclou Automatisme tipus TECSYSTEMS DORMA ES200 o similar, en operador de 100mm, sistema modular flexible de gran potència amb tecnologia PowerDrive o similar, minimecanisme de govern preensamblat i comprovat a la fàbrica per a fulles de fins a 4 x 75 Kg. l 2 x 160 Kg. Baixa sonoritat, carril de rodadura reemplaçable. Unitat de comandament multifuncional amb inversió automàtica, amb parada d'emergència, lectura i emmagatzematge d'errors amb codi d'error, bateria recarregable per obertura o tancament d'emergència i Programador de 5 posc. Electrònic (Obert. Tancat. Automàtic. Obertura parcial. Només Sortida). L'operador haurà de complir amb normatives Europees vigents així com normatives de seguretat tipus UNE EN 16005.
- Perfil autoportant de 120x20x6mm amb tubs lateral de subjecció d'alumini del mateix color per la instal·lació sense necessitat d'estructura auxiliar longitud 3000mm
- Kit telescòpica amb 2 fulles mòbils amb bloqueig
- Inclou revestiments, perfileries i tapetes necessàries. Inclou desmuntatge de lo existent

*Ajustar mides i detalls segons replanteig in situ obra.
(P - 21)

TOTAL	Títol 3	01.06.01	11.352,14
--------------	----------------	-----------------	------------------

EUR

16/11/2023

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació 2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació <https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	FUSTERIES	22.298,54
Títol 3	01.01.02	TREBALLS AUXILIARS	249,84
Capítol	01.01	EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)	22.548,38
Títol 3	01.02.01	FUSTERIES	9.194,08
Capítol	01.02	EDIFICI DE L'ESPAI ERMENGOL (OFICINA DE TURISME)	9.194,08
Títol 3	01.03.01	FUSTERIES	13.965,20
Capítol	01.03	EDIFICI DE LES MONGES	13.965,20
Títol 3	01.04.01	FUSTERIES	18.701,06
Títol 3	01.04.02	MOBILIARI	660,00
Capítol	01.04	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)	19.361,06
Títol 3	01.05.01	FUSTERIES	8.428,12
Capítol	01.05	ARXIU COMARCAL DE L'ALT URGELL	8.428,12
Títol 3	01.06.01	FUSTERIES	11.352,14
Capítol	01.06	PALAU MUNICIPAL D'ESPORTS	11.352,14
			84.848,98
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	EDIFICI CONSISTORIAL (AJUNTAMENT)	22.548,38
Capítol	01.02	EDIFICI DE L'ESPAI ERMENGOL (OFICINA DE TURISME)	9.194,08
Capítol	01.03	EDIFICI DE LES MONGES	13.965,20
Capítol	01.04	CENTRE CIVIC L'ESCORXADOR (PUNT ÒMNIA / OF. JOVE)	19.361,06
Capítol	01.05	ARXIU COMARCAL DE L'ALT URGELL	8.428,12
Capítol	01.06	PALAU MUNICIPAL D'ESPORTS	11.352,14
Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT	84.848,98
			84.848,98
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost MILLORAACCESSIBILITAT	84.848,98
			84.848,98

euros

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:

Codi Segur de Validació

2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001

Url de validació

<https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades

Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	84.848,98
13 % Despeses Generals SOBRE 84.848,98.....	11.030,37
6 % Benefici Industrial SOBRE 84.848,98.....	5.090,94

Subtotal 100.970,29

21 % IVA SOBRE 100.970,29..... 21.203,76

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 122.174,05

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VINT-I-DOS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)

Signatura 1 de 1
Lluís Andreu Martí
16/11/2023

Per a validar l'autenticitat d'aquesta còpia accedeixi al següent enllaç i introduxi el codi de validació:		
Codi Segur de Validació	2e8f4f1599b44ac9b0e88dacd40f0819001	
Url de validació	https://tramits.laseu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	